Акция для подписчиков! с. 30

ежемесячное издание

ОГОРОДНИК

10'2011

ОКТЯБРЬ 2011

Картофель удался

Солнечный кизил

Цветные шары хризантем

Юрист советует

Как рождаются шедевры

10>
4 820077 600011

Щиро вітаємо переможців акції серед передплатників журналу «Огородник» на 2 півріччя 2011!

1. Афоніна Л. І., с. Н-Олександрівка, Херсонська обл.
2. Бабинчук В. Б., с. Подвір'ївка, Чернівецька обл.
3. Бажура А. Л., с. В.Кісниця, Вінницька обл.
4. Біловол Е. К., с. Рибальське, Сумська обл.
5. Бортнік М. П., смт Муровані Курилівці, Вінницька обл.
6. Бунякіна Н. В., м. Полтава
7. Бутовицька Л. Г., смт Мангуш, Донецька обл.
8. Василевська О. І., м. Тараща, Київська обл.
9. Василенко В. Й., м. Новоград-Волиснький, Житомирська обл.
10. Величко К. О., м. Полтава
11. Вергун Л. М., с. Дударків, Київська обл.
12. Веселова Г. М., с. Степанівка, АРК
13. Гаран О. Д., с. Раденськ, Херсонська обл.
14. Гордійчук Ф. І., с. Шкарів, Рівненська обл.
15. Гушул В. М., с. Балинці, Івано-Франківська обл.
16. Демчик А. , с. В. Ком'яти, Закарпатська обл.
17. Добриніна О. І., с. В. Білозірка, Запорізька обл.
18. Єременко Ю.М., с. Морозівка, Запорізька обл.
19. Зяблова А. М., с. Леніньське, Запорізька обл.
20. Іванча М. М., с. Біловарці, Закарпатська обл.
21. Козачук О.В., м. Соснівка, Львівська обл.
22. Карпенко Т.В., с. Найдьоновка, АРК
23. Коваль П. І., с. Юліївка, Запорізька обл.
24. Ковшова І.В., м. Хмельницький
25. Комаровська Г. Є., м. Ладижин, Вінницька обл.
26. Кононова А. В., м. Лисичанськ, Луганська обл.
27. Костенко Н. М., м. Лебедин, Сумська обл.
28. Кубасов С. П., м. Харків
29. Кулик О. П., с. Первомайське, Харківська обл.
30. Мальцев В. М., смт Лугини, Житомирська обл.
31. Носенко Г. П., с. Суборичі, Рівненська обл.
32. Остапенко А. І., м. Херсон
33. Пенич Н. М., с. Погреби, Черкаська обл.
34. Портний А.П., смт Варва, Чернігівська обл.
35. Приблуда А. Ю., смт Олександрівка, Одеська обл.
36. Самборська Н. В., м. Шаргород, Вінницька обл.
37. Семенченко М.С., м. Кривий Ріг, Дніпропетровська обл.
38. Сидоренко Р.О., м. Слов'янськ, Донецька обл.
39. Снопок С. Б., с. Вачаничі, Чернігівська обл.
40. Собко Л. А., с. Колонтаїв, Харківська обл.
41. Сопіна О. В., с. Тельмана, Луганська обл.
42. Терещенко Г. О., м. Вільногірськ, Дніпропетровська обл.
43. Точена Л.В., с. Вільне, Дніпропетровська обл.
44. Трипольська Л. А., смт Казенка, Миколаївська обл.
45. Фортіль В. І., с. Глинськ, Сумська обл.
46. Хмельницька С.В., с. Стояново, Одеська обл.
47. Черненко Т. В., с. Слобода-Кухарська, Київська обл.
48. Чеслаш О. В., с. Селище, Чернівецька обл.
49. Шкурченко Л.Н., с. Інгулка, Миколаївська обл.
50. Щербиніна В.П., м. Стаханів, Луганська обл.

Кожен переможець отримує у подарунок від редакції комплект книжок серії «Агрошкола».
Дякуємо всім учасникам акції та нагадуємо, що передплата на 2012 рік вже розпочалась.
Вас чекають нові приємні подарунки та цікаві матеріали від улюбленого журналу «Огородник»!

Залишайтеся з нами!

До чего же все мы любим новинки! Увы, часто за это приходится расплачиваться — деньгами, временем, разбитыми надеждами.

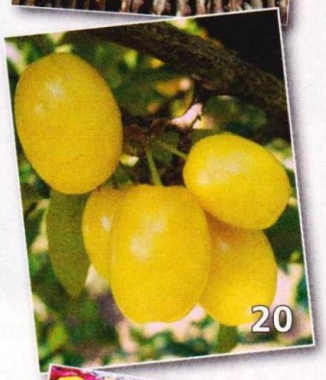
Уверена, многие из вас видели на рынках бойких торгашей, которые предлагали «лилейное дерево» и демонстрировали фотографии гигантских деревьев-пирамид, сплошь усыпанных цветками лилий. Зрелище соблазнительное! Стоили луковицы немало — от 35 до 100 гривен. И почему-то никого не смутило, что на фотографии «гигантского лилейника» изображены цветки лилии, причем использовано всего два-три повторяющихся фрагмента! По утверждению мошенников, в нынешнем году ждать великолепия от этого «чуда» не стоит, оно покажет себя во всей красе следующим летом. Причем ни выкапывать, ни укрывать на зиму луковицы не нужно.

На приманку попались многие цветоводы, среди них были и наши знакомые. Из купленной луковицы выросла лилия, правда, на ней было всего три крупных цветка, отличавшихся от изображенных на фотографии. Еще обидней другое: лилия эта ориентальная, в наших условиях зимует лишь в теплице. Так что ждать появления всходов весной не приходится. Зато мошенники смогут сказать, что вы сами виноваты — не соблюли агротехнику и погубили «чудо-растение».

Конечно, виноваты... в том, что позволили себя одурачить. Почему не вызвало вопросов то, что продажу луковиц столь ценного растения доверили коробейникам — абсолютно несведущим людям, которые и объяснить толком ничего не могли. Разве такие диковины продавали бы из ящика? Я уже не говорю о том, что лилия и лилейник — «две большие разницы». Это известно любому цветоводу. Поэтому еще раз призываю, будьте бдительны, не позволяйте аферистам наживаться на вас!

Доброй осени всем!

Ольга КИРИЧИШИНА,
главный редактор



В номере:

Огород 6

Итоги сезона
Картофель удался, и это главное
Технологии
Центнеры лука из маленького севка
Биометод
Осенний старт для чеснока
Защита растений
Фомоз капусты: причины и следствия
Мы — с вами
Благословенный чертополох

Сад 20

Питомник
Кизил в перспективе
Календарь работ
Октябрь
Сортоиспытание
Груша на все времена
Опыт
Вояж по лучшим виноградникам

Агрошкола

Дизайн усадьбы 38

Технологии
Цветы осенние
Сорт
Яркие букеты георгинов
Опыт
Величественная осанка канны
Розы
Работа над ошибками

Подворье 48

Живность
Оборудуем подсобное хозяйство
Грибы
Новый сезон — новый мицелий!

Домострой 52

Растения-целители
Сорняк? Нет — лекарство
Юридическая консультация
Целевое назначение земельного участка
Техника
Помощник по хозяйству
Сделай сам
Каток-рыхлитель

Бюро добрых услуг

Картофель удался, и это главное

"Готовились к засухе, а получили потоп", — так, образно говоря, в двух словах можно охарактеризовать особенности минувшего огородного сезона. Этот факт еще раз доказывает, что основное качество прогрессивной технологии выращивания картофеля — гибкость, позволяющая легко и быстро ее менять в зависимости от тех или иных условий.

ПРОБЛЕМЫ ДОЖДЛИВОГО ЛЕТА

Каждый год бывает особенно благоприятным не только для какой-то определенной сельскохозяйственной культуры (нынешний, на мой взгляд, — для капусты), но также и для какого-то вида вредителей, для вспышки инфекционных болезней. Так, в прошлые засушливые годы приходилось бороться с альтернариозом (сухой пятнистостью листьев картофеля) и сухими гнилями клубней, а в нынешнем, дождливом — с фитофторозом и мокрыми гнилями.

С фитофторозом можно и нужно бороться. Но если он пришел на картофельное поле, победить его уже нельзя. Фитофтороз как болезнь нельзя вылечить, но можно избежать его появления на картофеле, что называется — не пустить на огород. Даже в жаркую и засушливую погоду, лишь только начинают образовываться бутоны на кустах картофеля, я провожу их первое опрыскивание одним из системных фунгицидов **(чаривнык, акробат МЦ, ридомил МЦ голд, инфинито, консенто** или др.). Такая профилактическая обработка не только защищает растения картофеля от возбудителя болезни, но и вырабатывает у них на определенное время устойчивость к фитофторозу (те же препараты защищают картофель и от альтернариоза). Через две недели опрыскивание повторяю, невзирая на погоду и отсутствие признаков болезни (системные препараты желательно чередовать, чтобы у гриба не вырабатывалось привыкание). Если лето выдалось сухим, то повторные обработки фунгицидами могут не понадобиться, а если дождливым — опрыскивания продолжаю. Поле можно еще раз обработать системным препаратом, который всасывается через листовую поверхность и разносится по всему растению, а затем перейти к обработкам контактными медьсодержащими препаратами. Они остаются лишь на поверхности и растением не впитываются, что очень важно, ведь приближается сбор урожая клубней. Кстати сказать, голландцы не скупятся делать более десяти таких обработок за сезон.

Поскольку абсолютно устойчивых к фитофторе сортов картофеля ученые пока не вывели, значительную часть огорода должны занимать очень ранние сорта **(Дерби, Киранда, Лаура, Ривьера, Эрроу)**. Они хоть и не отличаются особой устойчивостью к фитофторозу листьев, но

заканчивают свою вегетацию до начала эпифитотии грибных болезней и при своевременной уборке (в конце июля) «уходят» от болезней.

Говоря о защите урожая этого года, нужно отметить высокую эффективность нового фунгицидного протравителя клубней картофеля **Ровраль® Аквафло, к. с.** (концентрат суспензии). Препарат надежно защищает картофель от комплекса инфекционных болезней, с которыми мы порой никак не можем справиться. При обработке посадочных клубней этим протравителем значительно уменьшается поражение их всеми видами парши и ризоктониозом, сухими гнилями, а при обработке перед закладкой урожая на хранение (при наличии отдельного хранилища для семенного материала) — мокрыми гнилями. Фунгицид (действующее вещество ипродион) совместим в баковой смеси с инсектицидными протравителями (престиж, шедевр, актара), применяемыми против колорадского жука и почвенных вредителей, и микроэлементами. Ровраль® Аквафло уже зарегистрирован в Украине для применения в фермерских хозяйствах. Рекомендованная доза расхода протравителя — 0,4 л на 1 т посадочных клубней.

ЧТО ПОКАЗАЛА УБОРКА

Как только началась уборка, из разных областей стали обращаться картофелеводы с вопросом: как спастись от личинок майского жука, гусениц картофельной совки, необычайно расплодившихся в этом году и буравящих большую часть клубней? К сожалению, когда вредитель уже начал портить урожай, спасти хотя бы часть его можно лишь ускоренной уборкой. А вот уменьшить популяцию вредителя в последующие годы помогут сидераты. Достаточно сразу после уборки картофеля высеять горчицу белую, редьку масличную либо их смесь. Посадок этих культур избегают все почвенные вредители. Но семена их не всегда можно достать, да и всходят они, только если земля достаточно увлажненная, рыхлая и чистая от корневищ сорняков.

Зато рожь — признанный фитосанитар почвы — никогда не бывает в дефиците и всходит даже просто от росы. Высевая рожь как предшественник картофеля, я всегда протравливаю семена 10%-ным раствором препарата **престиж.** Мой опыт показывает, что после такой операции количество всех почвенных вредителей, включая картофельную совку, уменьшается в разы. Если же совка в значительном количестве обнаружена при посадке картофеля, целесообразно в междурядьях высеять протравленный престижем овес (клубни картофеля тоже обработать протравителем). Всходы овса нужно заделывать в грунт при окучивании картофеля, и они выполнят двойную функцию — сидерата и санитара.

С помощью сидератов можно уменьшить популяцию почвенных вредителей на картофельном поле

Другие проблемы дождливого лета — растрескивание и образование дупел (полостей) внутри крупных клубней. Дуплистость и растрескивание — физиологические, а не инфекционные явления, возникающее при неблагоприятных погодных условиях. Если в начале цветения, когда картофель

Высокий урожай картофеля радует, а немалое количество клубней с трещинами немного огорчает

завязывает молодые клубни, стоит засушливая погода, рост клубней замедляется, кожура на них уплотняется. Прошли обильные дожди — и буйное нарастание урожая возобновилось, однако огрубевшая кожура уже не растягивается, а лопается, образуя трещины, которые со временем зарастают. Чтобы ограничить этот дефект, почву картофельного поля следует поддерживать в постоянно увлажненном состоянии, производить своевременные поливы, не допуская ее периодического пересыхания.

При чрезмерной влажности почвы, что бывает при затяжных осадках, и излишнем азотном питании, в больших клубнях образуются дупла, которые возникают вследствие отставания роста внутренних тканей от внешних и нарушении деятельности ферментов. Сначала буреет часть мякоти в середине клубня, затем образуется небольшая полость диаметром 1—2 см, покрытая тонкой кожурой светло-коричневого цвета, и отдельные ткани отмирают.

При наличии растрескивания и дуплистости во время очистки клубней теряется значительная их часть, однако это не отражается на их вкусовых качествах. В борьбе с дуплистостью уменьшают дозу азотных удобрений (ограничивают подкормки карбамидом, селитрой, настоями органических удобрений) и ограничивают площади под те сорта, которые имеют к этому склонность (Бородянский розовый, Славянка и другие крупноклубневые сорта).

ОСОБЕННОСТИ ЛЕЧЕБНОГО ПЕРИОДА

Прерывание вегетации растений картофеля в начале физиологического (не из-за болезней) увядания ботвы (а на семенных участках — еще раньше, через 3—4 недели после цветения) в дождливое лето должно стать обязательным элементом технологии. Предубеждение «бывалых» картофелеводов о том, что убирать урожай в таком случае нельзя — сдирается неокрепшая кожица на клубнях — не состоятельно. Если оставить ботву на кустах, она вся будет уничтожена фитофторой, а зооспоры гриба осадки смоют в землю и массово заразят клубни.

Если же здоровую ботву скосить и удалить с поля во время дождей, то болезнь не проявится, а клубни через 10—15 дней нарастят плотную кожуру и будут готовы к уборке. Сжигать такую ботву не обязательно, ее можно с успехом

Ботву картофеля нужно обязательно удалять с поля

использовать для наружного утепления погреба. На больших площадях для уничтожения зеленой массы картофеля в этот период все чаще применяют десиканты (препарат реглон, две последовательные обработки).

При любой технологии, независимо от срока уборки, даже если она производилась поздно и в сухую погоду, картофелю необходим продленный (месяц и более) лечебный период в темном прохладном месте перед закладкой на постоянное хранение, что отличает технологию сбора урожая дождливого сезона от засушливого.

После столь дождливого лета, каким было нынешнее, риск заражения всевозможными гнилями, которые проявятся при хранении, повышается. Маленькая ранка, оставленная на клубне проволочником, толстой белой личинкой майского жука или серой гусеницей совки, обычно быстро зарастает и покрывается защитной корочкой прямо в земле. Но когда клубень находится фактически в грязи, а не в нормальной почве, раневые реакции замедляются, и даже незначительные повреждения становятся открытыми воротами для инфекции. Узенькая каемка свинцово-синего цвета вокруг отверстия, оставленного вредителем, может сигнализировать о возможном загнивании всего клубня во время зимнего хранения. Поэтому картофель необходимо хорошо просушить, а в конце лечебного периода, когда скрытые болезни станут явными, внимательно перебрать и выбраковать либо использовать в первую очередь подозрительные клубни. Опустив урожай в заранее продезинфицированное хранилище, неплохо было бы сжечь там серную шашку: сернистый ангидрид уничтожит оставшихся на поверхности клубней возбудителей болезней.

КАПЕЛЬНОЕ ОРОШЕНИЕ — В ЛЮБУЮ ПОГОДУ

Украина — страна, занимающая значительную площадь на карте Европы, простирается с севера на юг таким образом, что охватывает разные широты и делится на три почвенно-климатические зоны: Полесье, Лесостепь и Степь. Однако было бы неверным воображать между этими зонами какие-то четкие технологические «перегородки», связанные с их климатическими особенностями. Засушливая обычно степная зона (Херсонская область) в этом году получила повышенную норму осадков уже весной, в то время как в Лесостепи (Полтавская область) первый настоящий эффективный дождь прошел только в июле.

Организация системы орошения в южных областях Украины — дело привычное, без нее ни один серьезный огородник не рискнет заниматься выращиванием такой влаголюбивой культуры, как картофель. Но в последние годы, отличавшиеся регулярными засухами весной и летом, установка систем капельного орошения приобретает все большую популярность и в Полесье, где раньше выпадало и без того достаточно много осадков. Для грядки огурцов хватало ведра и лейки, а о необходимости поливов на больших площадях никто и не задумывался.

Чтобы не загрязнять систему орошения в дождливую пору, магистраль можно располагать на опорах

Сегодня же в самых северных областях Украины многие фирмы и специализированные магазины предлагают широкий ассортимент оборудования систем капельного орошения от лучших производителей разных стран. И это закономерно: повышенный спрос рождает широкое предложение.

Хотелось бы предостеречь от разочарования тех картофелеводов Полесья, которые только в этом году впервые установили или собирались приобрести оборудование для орошения. Мощные осадки во второй половине лета создали видимость ненужности этих затрат. Но, во-первых, многолетние наблюдения синоптиков показывают, что засушливые годы приходят гораздо чаще, чем дождливые, а, во-вторых, именно в дождливую погоду следует производить через инжектор капельного орошения подкормки настоями органических и растворами минеральных удобрений, ЭМ-препаратами, улучшающими свойства почвы, кислотами и щелочами, регулирующими pH почвенного раствора.

У клубней раннеспелого сорта Щедрик тонкая кожура и очень вкусная, хорошо разваривающаяся мякоть

Так, наиболее эффективный способ избавления от парши обыкновенной на щелочных карбонатных и солонцеватых почвах — снижение pH почвенного раствора до значений 5,2—5,5 путем внесения ортофосфорной кислоты (обычно раз в 10 дней из расчета 50—80 мл на 1 сотку).

Таким образом, систему капельного орошения следует развертывать на огородном участке всегда. Но применять ее надо гибко, производя поливы в засушливые периоды, подкормки — по мере надобности, вносить биопрепараты и соответствующие растворы для оптимизации почвенных показателей в периоды дождей и не включать систему, сберегая ее ресурс, когда в этом нет необходимости.

НОВИНКИ КАРТОФЕЛЬНОЙ СЕЛЕКЦИИ

Картофель остается у нас одним из основных и любимых продуктов питания, поэтому от качества возделываемых сортов во многом зависит благосостояние и здоровье нации. Все больше сортов картофеля селекционируют у нас и завозят в Украину из-за рубежа. Но лишь немногие новые сорта могут сравниться по урожайности с сортами-лидерами прошлого десятилетия, такими, как украинские Левада, Легенда, Нагорода, Полесское джерело, Скарбница, Тирас и др. Пальму первенства в этом списке я с уверенностью отдаю исключительно урожайному крупноклубневому и устойчивому к болезням сорту Скарбница. Любимцами наших огородников также стали немецкие сорта Агаве, Беллароза, Винета, Романце, польские Овация и Тайфун, нидерландские Курода, Ривьера, Роко, Эрроу, белорусская Журавинка, "китайско-украинская" Киранда.

Среди отечественных новинок, которые мне удалось испытать в этом году, прежде всего хотелось бы отметить сорта Базис, Щедрик, Псельский и Слобожанка.

Базис и Щедрик — сорта раннего срока созревания, имеющие светлый цвет кожуры (у Щедрика почти белый) и кремовую, практически белую мякоть. Базис просто поражает своей урожайностью и выровненными крупными клубнями. У Щедрика не все клубни большие, зато вкусовые качества их выше, и, в отличие от Базиса, мякоть хорошо разваривается при варке.

Сверхурожайностью и крупноплодностью порадовал **Псельский** — новый среднеранний сорт селекции Сумского аграрного университета. Клубни у него с хорошими вкусовыми качествами, округлые, крупные, кожура и мякоть желтого цвета, при варке не разваривающиеся.

Тем, кто с недоверием относится к клубням крупного размера, можно порекомендовать раннеспелый сорт **Слобожанка**: урожайность у него высокая, клубни средние по размеру (преимущественно потребительской фракции), желтого цвета со светло-желтой мякотью.

Можно прогнозировать особую популярность недавно появившихся в Украине раннеспелых сортов немецкой селекции **Лабадия** и **Рамос** прежде всего в южных степных областях Украины, в хозяйствах, где в условиях орошения выращивают картофель в двухурожайной культуре. Клубни этих сортов, выкопанные во время цветения и обработанные специальными стимуляторами, быстро (особенно Рамос) пробуждаются от спячки, и это позволяет к осени получить второй урожай. Оба сорта формируют высокие урожаи и при весенней посадке. Внешне их клубни похожи: с желтой кожурой, округло-овальной формы. Но у **Лабадии** клубни крупнее, с более насыщенной

Базис — новый суперурожайный сорт

желтой окраской мякоти, разваривающиеся при варке и имеют более высокие вкусовые качества. Зато Рамос стопроцентно и быстрее других сортов выходит из спячки под воздействием стимуляторов.

А вот **Радинка** — крупноклубневый, «краснокожий и желтомясый" немецкий сорт не пригоден для выращивания в двухурожайной культуре, так как не просыпается под воздействием стимуляторов (как Беллароза, Серпанок и некоторые другие ранние сорта). Одно бесспорное достоинство Радинки — высокая устойчивость к парше обыкновенной.

Среднеранний сорт **Пикколо стар** должен привлечь внимание тех потребителей, которые оценят возможность быстрого приготовления картофеля в микроволновой печи (именно с этой целью выведен сорт). У Пикколо стар многочисленные клубни среднего размера (цвет кожуры и мякоти желтый), обладающие высокими вкусовыми качествами.

А тем огородникам, которые имеют приусадебное хозяйство и в картофеле ценят прежде всего урожайность, больше других подойдет новый нидерландский сорт **Дайдо.** Действительно, урожайность у этого сорта очень высокая, клубни преимущественно крупные, овальные, кожура и мякоть желтого цвета, вкусовые качества неплохие.

Обо всех испытанных сортах, даже неплохих, в одной статье, естественно, не расскажешь. Некоторые из них могут раскрыть в полной мере свои положительные или отрицательные качества только через несколько лет, показав в разных условиях свою жаростойкость, восприимчивость к болезням и темп вырождения. Но... к тому времени появится много новых сортов, которые тоже нужно будет испытать, чтобы наши огородники имели о них представление и не попали впросак.

Константин ДАВЫДОВСКИЙ,
собкор "Огородника"

Центнеры лука

из маленького севка

Осенью, когда основные работы в поле закончены, большинство огородников облегченно вздыхает в предвкушении долгожданного отдыха. А между тем именно в октябре самое время позаботиться о подзимней посадке лука.

Предлагаю испытанную мною технологию, которая позволяет экономить драгоценное весеннее время, использовать без потерь выращенный севок, дает возможность снять с одной площади два урожая, обеспечивает семью зеленым пером и ранним урожаем репки, что немаловажно. Да и лук вырастает роскошный: урожайный, с хорошей лежкостью. А ведь он всю зиму в ходу, потому что незаменим в нашей украинской кухне.

Чтобы к осени обеспечить себя посадочным материалом, весной высеваю чернушку на севок в самые ранние сроки, как только позволит почва. Семена высеваю загущенно, широкой полосой в 5—6 см, с таким расчетом, чтобы между полосами можно было пройтись мотыгой. Затем засыпаю их землей (слой 1—2 см), слегка прикатываю и мульчирую перегноем. Чтобы получить дружные всходы, особенно при сухой погоде, нужны 1—2 полива. Посевы не должны зарастать сорняками, поэтому регулярно рыхлю междурядья. Никаких подкормок не провожу. Когда начинают желтеть и полегать листья, севок выкапываю и оставляю на грядке. После того как севок хорошо просохнет, листья легко отираются руками. Затем севок отвеиваю на ветру и сортирую на две фракции: крупную (диаметром более 1 см) — для весенней посадки и мелкую (до 1 см) — для подзимней.

После уборки лук нужно хорошо просушить. Невызревшие «толстошейки» храниться не будут

Этот местный суперурожайный сорт лука передается в Закарпатье из поколения в поколение

Почему для подзимней посадки лучше всего использовать севок мелкой фракции? Небольшой запас питательных веществ в луковичке не позволяет ей стрелковаться, забег во времени, который растения получают благодаря посадке под зиму, дает возможность получить ранней весной лук на перо, а товарную луковицу уже в начале июля. Следовательно, рано освободившиеся площади после лука можно использовать под другие культуры, чтобы получить еще один урожай овощей с той же площади.

Посадку нужно закончить не позже чем за 3—4 недели до замерзания почвы. Лук можно высаживать на одном месте не более двух лет подряд, возвращать его на прежнее место нужно не раньше чем через 4—5 лет. Свежий навоз под эту культуру вносить нельзя, иначе растения сформируют большую листовую массу и рыхлые, непригодные для хранения луковицы. На бедных почвах, которые все же приходится удобрять в год посева, применяю только перегной или разложившийся компост. Репчатый лук весьма требователен к плодородию почвы, он хорошо растет на легких перегнойных суглинках либо перегнойно-песчаных почвах, причем достаточно влажных. Особенно хорошо удается лук на иловатых наносных почвах в теплых речных долинах. Хорошие предшественники лука — белокочанная капуста, картофель и кукуруза (под них-то и вносят свежий навоз).

Участок под посадку лука выбираю такой, на котором не застаиваются весенние талые воды. Нарезаю борозды, в них густо, через 1—2 см, сажаю луковицы севка. Глубина посадки 3—4 см, при более мелкой посадке луковицы весной выпираются из почвы. Борозды засыпаю землей, сверху мульчирую перегноем. Поверхность грядки укрываю сухими листьями, а чтобы их не сдуло ветром, сверху укладываю стебли кукурузы. Зимой на участке задерживаю снег — меньше опасность вымерзания посадочного материала.

Как только сойдет снег, покрытие из стеблей и листьев снимаю, и провожу первую подкормку разведенным птичьим пометом. Когда начинают отрастать листья, провожу вторую подкормку (по листьям) водорастворимым удобрением-регулятором с микроэлементами в виде хелатов — **плантафолом** (NPK 30:10:10). Через 10 дней после второй подкормки опрыскиваю лук 1%-ной бордоской

Из крохотного севка массой 5—7 г вырастают красивые товарные луковицы массой 100—150 г

жидкостью, в которую добавляю тот же плантафол (NPK 10:54:10). Лук на перо убираю не раньше чем через неделю после этой обработки.

Чтобы отпугнуть луковую муху в период яйцекладки, почву вдоль рядков посыпаю табачной пылью в чистом виде или в смеси (1:1) с известью (1—2 кг на 10 м^2). Обычно провожу две обработки с интервалом в 8—10 дней против первого поколения мухи и одну — против второго. Первое поколение личинок вредит в июне, второе — в середине июля.

Последнюю внекорневую подкормку на начальной стадии дозревания луковиц провожу плантафолом (NPK 5:15:45) из расчета 25 г на 10 л воды. По мере роста листьев лук прореживаю, вырываю растения с большей массой зелени, чтобы дать возможность дорасти тем луковицам, что отстают в росте. Удаленные растения использую в пищу.

Убираю лук тогда, когда луковицы сформировались и начинается полегание листьев, а покровные чешуи частично уже приобрели свойственную сорту окраску. Если позволяет погода, луковицы для просушки оставляю на гряде, если сыро и дождливо — досушиваю их на чердаке. Хорошо высушенный лук очень долго хранится и не гниет.

После уборки лука на освободившейся грядке высеваю обычно редис или дайкон. Можно также посадить картофель, спаржевую фасоль или кабачки, теплого времени вполне достаточно, чтобы получить еще один урожай. Морковь высеваю не позднее 1 августа. На грядках она растет дольше, но неплохо переносит небольшие осенние заморозки. Перед устойчивым похолоданием ботву моркови срезаю, не задевая корнеплод. Затем грядку укрываю опилками, опавшими сухими листьями, соломенной резкой (слой 25—30 см), а сверху — черной полиэтиленовой пленкой. После этого на пленку, чтобы ее придавить, аккуратно насыпаю немного земли. Зимой на грядку подсыпаю снег. Весной морковь выкапываю, и она бывает гораздо сочнее, вкуснее и ароматнее, чем та, которая хранилась в погребе.

Лариса МАРУЩАК,
ул. Певрянская 16а, г. Виноградов,
Закарпатская обл., 90300.
Тел. 095 685-37-59, (03143) 2-42-72

Теплиці під полікарбонат	Розміри моделі	Каркас	Комплект полікарбонату 4мм	Комплект полікарбонату 6мм
"Удачна-3"	4х6х2,5 м	4 000 грн	3 300 грн	4 600 грн
"Удачна-2-6м"	3х6х2 м	2 800 грн	2 400 грн	3 200 грн
"Удачна-2-4м"	3х4х2 м	2 300 грн	1 800 грн	2 500 грн
"Перчик-М"	1,5х4х1,75м	900 грн	1 200 грн	1 600 грн

Теплиці під плівку	Розміри моделі	Каркас
"Удачна" (зміцнена)	3х6х2	1 700 грн
"Дачна"	3х6х2	1 100 грн
"Помідорчик"	2,5х5х1,75	800 грн
"Перчик"	1,5х5х1,75	600 грн
"Огірочок"	0,9х5х0,9	450 грн
"Редисочка"	2х4х0,4	200 грн

Детально про теплиці і полікарбонат читайте на сайті: **teplica.vinnitsa.com**
З питань придбання звертайтеся за тел.:
066 136-64-75, 097 698-59-95,
098 131-58-77, 067 740 69 77, 050 46 10 415

Осенний старт для чеснока

Пожалуй, все огородники знают, что есть два способа выращивания чеснока — озимый и яровой. К яровой культуре лучше приспособлены нестрелкующиеся сорта, луковицы у которых многозубковые (10—30 мелких зубков массой 15—30 г, расположенных спирально в 2—3 яруса). Яровой чеснок, высаживаемый ранней весной, обладает высокой лежкостью, однако он позже созревает и менее урожайный, чем озимый.

Именно поэтому выгоднее выращивать озимый чеснок. Он всегда дает больший урожай за счет массы головки, формирующейся в осенне-зимний период при наличии достаточного количества влаги. Посаженный в оптимальные сроки чеснок до наступления холодов формирует полноценную корневую систему, а это — один из главных факторов удачной перезимовки и, соответственно, получения высокого урожая луковиц.

Осенняя посадка позволяет растениям максимально использовать весеннее тепло и влагу

Озимый чеснок высаживают осенью, когда температура почвы снизится до 12—15 °С. Время посадки нужно рассчитать так, чтобы до наступления устойчивых холодов оставалось примерно полтора месяца. В этом случае чеснок успеет хорошо укорениться, но листья не тронутся в рост до первого снега.

Чеснок, как и лук, любит плодородную почву. Лучше всего растет на супесчаных и легкосуглинистых почвах с высоким содержанием органического вещества. Кислые почвы обязательно нужно известковать, причем расчетные дозы извести следует вносить под предшествующие культуры. Лучшие предшественники для чеснока — огурцы, капуста, ранние томаты, бобовые. Участок под озимый чеснок должен быть ровным и хорошо освещенным. Эту культуру нельзя размещать как в низинах, где весной скапливается талая вода, так и на возвышенных участках, где зимой ветер сдувает снег и есть угроза вымерзания зубков.

Участок готовят за 2—3 недели до посадки: перекапывают, вносят органические и минеральные удобрения. Перед посадкой почву тщательно выравнивают, поскольку корневая система у чеснока слаборазветвленная и находится в верхнем слое почвы.

Зубки сажают пяткой вниз, рядами (желательно их ориентировать с севера на юг, чтобы лучше прогревались), расстояние между растениями в ряду 10—12 см, междурядья 20—25 см. Глубина посадки зависит от типа почвы и размера зубков. "Макушка" зубка должна находиться на 3—4 см ниже поверхности почвы. При посадке важно не вдавливать зубки в землю, это задерживает рост корней, к тому же уплотненная почва может вытолкнуть зубки на поверхность и они замерзнут. Однако земля не должна быть и слишком рыхлой, неглубокая посадка тоже грозит вымерзанием зубков. Посадки чеснока нужно замульчировать торфом либо перегноем (слой 2—5 см), сверху разложить стебли кукурузы, подсолнечника для задержания снега на грядках.

Для посадки отбирают крупные луковицы чеснока и разделяют их на зубки. Ежегодно для оздоровления посевного материала необходимо до 30% его заменять однозубками, выращенными из воздушных луковиц.

Перед посадкой следует внимательно осмотреть все зубки и отбраковать поврежденные, а также с признаками болезней.

Хорошая луковица чеснока не должна быть многоярусной. Если в луковице всего 2—3 зубка (пусть даже крупных) — это вырождающийся сорт, непригодный для посадки.

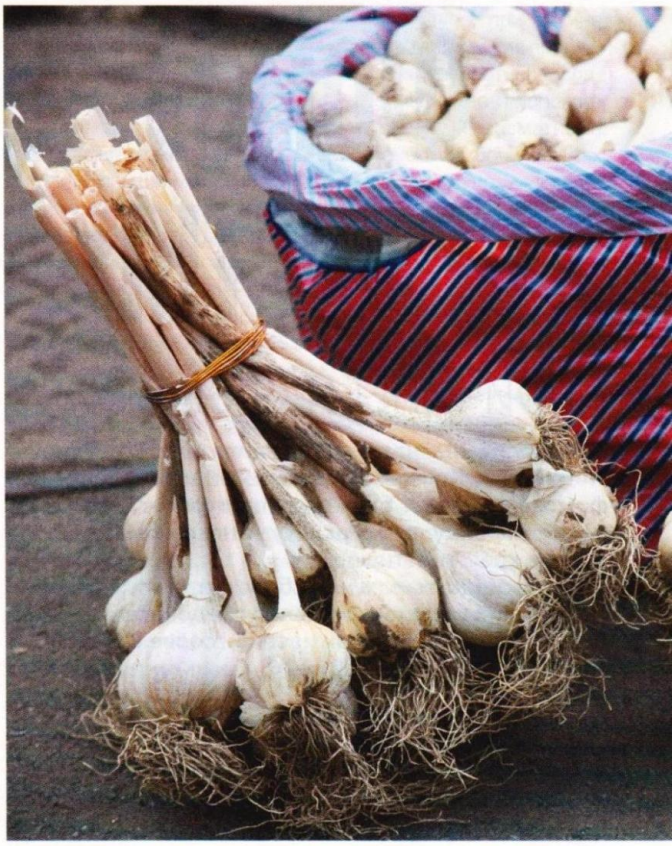
Нужно обращать внимание и на окраску внешних чешуй луковиц. Сортовой чеснок обычно имеет цветную красновато-лиловую или фиолетово-розовую чешую. Однотонная чешуя (например, белая) говорит не в пользу качества чеснока. Шелушащиеся и оголенные луковицы также не годятся для посадки. Головки чеснока должны быть здоровыми — без трещин, повреждений, точек и других симптомов поражения чеснока болезнями. Донце тоже должно быть ровным и с крепкой кроющей чешуей.

Если в луковице обнаружен хотя бы один больной зубок, посевной материал следует за 12—24 ч до посадки поместить в раствор биологического препарата **Захисник Овочів™**, из серии препаратов **«Натуральне господарство»**, из расчета 10 мл препарата на 1 л воды. После посадки для уничтожения возбудителей грибных заболеваний в почве и на растительных остатках чеснок необходимо пролить раствором препарата **Здорова Почва™** из расчета 250 мл на 10 л воды на 1—2 сотки.

В состав препарата **Захисник Овочів™** входят бактерии рода *Pseudomonas aureofaciens* и комплекс биологически активных веществ, которые обладают антагонистическими и антибиотическими свойствами. Препарат обеспечивает защиту чеснока от комплекса заболеваний, компоненты препарата способствуют его лучшей приживаемости и усиленному росту за счет стимулирования развития корневой системы и оптимизации питания культуры.

По мнению специалистов, преимущества данного препарата заключается в том, что его применение допустимо в любую фазу роста и развития культуры, он характеризуется быстрым начальным действием, не вызывает устойчивость патогенных микроорганизмов, а главное — абсолютно безопасен для человека, животных, птиц, насекомых, растений.

В состав препарата **Здорова Почва™** входят споры гриба *Trichoderma viride*, который служит индикатором нормального состояния почвы. Препарат эффективно подавляет возбудителей грибковых заболеваний, способствует развитию полезной микрофлоры и организмов (червей, мокриц), улучшает структуру почвы, ускоряет процесс образования гумуса.



За несколько дней до посадки луковицы аккуратно делят на зубки, удаляя старое донце и сухие корни

После посадки за чесноком ухаживают традиционно — систематически рыхлят почву в междурядьях, удаляют сорняки, поливают растения в период активного роста, чтобы они могли сформировать крупные головки — залог качественного урожая.

Павел МАРИНОХА,
руководитель экспертного отдела,
агроном-эксперт ТМ BIONA

Фомоз капусты:

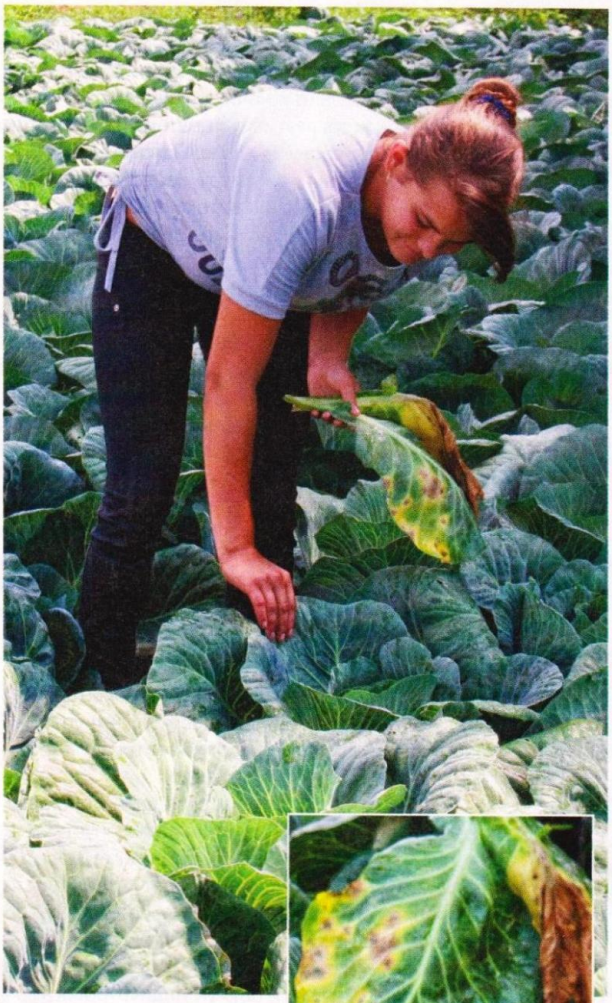
причины и следствия

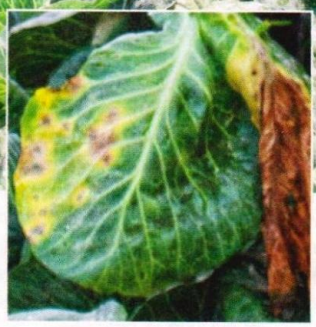
Эта болезнь часто встречается на посевах крестоцветных. Кроме капусты всех видов, возбудитель фомоза поражает брюкву, репу, турнепс, кольраби, редис, горчицу, реже редьку и некоторые дикорастущие крестоцветные.

Интенсивность развития болезни зависит от климатических условий. Особенно вредоносен фомоз в районах с высокой влажностью (более 70—80%) и температурой воздуха 23—26 °С.

Фомоз, или сухую гниль на капусте вызывает гриб *Phoma lingam*, характеризующийся высокой агрессивностью и вредоносностью. Заражению растений капусты фомозом способствуют благоприятная температура 20—25°С, наличие капельно-жидкой влаги в течение 24 ч и относительная влажность воздуха выше 75%. Интенсивность развития патогена в тканях зависит, главным образом, от температуры воздуха и достигает максимума при 25—30 °С. В растение гриб проникает через ткани, поврежденные вредителями (капустная муха, капустная и репная белянки, капустная моль, капустная совка).

Порхающие над посадками бабочки капустной белянки откладывают яйца на листья растений и распространяют инфекцию





Фомоз проявляется на верхних кроющих листьях кочана, образуя сухие расплывчатые пятна с пикнидами

Гриб зимует на растительных остатках, семенах, сохраняя жизнеспособность 4—7 лет. Инфекция передается (распространяются конидии) водой при поливе, каплями дождя, с помощью насекомых, ветра, а также механическим способом. Растения капусты наиболее подвержены болезни в фазу завязывания кочана: сначала заражаются листья нижних ярусов, позже, если не ведется борьба с вредителями, инфекция распространяется и на верхние листья кочана. Сухая гниль развивается в течение всей вегетации и заражает капусту первого и второго года выращивания, поражая все органы растения: корни, семядоли, листья, стебли, цветоносы и семена, начиная с момента появления всходов и заканчивая уборкой семенников. Первые признаки фомоза проявляются уже на всходах на семядольных листьях. Пораженные стебли напоминают черную ножку, но, в отличие от нее, пораженная ткань серого цвета и на ней видны пикниды. В рассадный период симптомы заболевания чаще всего наблюдаются на нижней части стебля у поверхности почвы.

В поле фомоз обычно можно обнаружить через 2—3 недели после высадки рассады в грунт. На кочерыгах пораженные участки сначала приобретают темно-фиолетовый цвет,

позже — серую окраску и подсыхают. Пораженная ткань вдавливается и разрывается, образуются щели, поверхность которых также покрыта пикнидами.

При заражении корневой системы капусты на ранней стадии развития гриб распространяется на все ее разветвления и паренхимную часть. Корни легко выдергиваются из почвы. На цветоносных побегах, черешках и стручках семенников образуются светло-пепельные пятна с пикнидами. С зараженных стручков грибница может проникнуть в семена. Они становятся тусклыми, белесыми.

При раннем заражении фомозом нижние листья капусты становятся красновато-фиолетовыми или синеватыми, при позднем — на кочанах появляются серо-коричневые вдавленные, крупные пятна диаметром от 5 до 10 см.

Растения, пораженные фомозом, отстают в росте, имеют хлоротичный вид. Сильно пораженные молодые растения быстро вянут и гибнут. На взрослых растениях болезнь развивается медленнее.

Сухая гниль продолжает развиваться и во время хранения маточников. Небольшие язвы к весне могут достигать значительных размеров, особенно если в хранилище высокая влажность и повышенная температура. Внутри корнеплода пораженная ткань становится сухой, губчатой. Высаженные маточники, зараженные фомозом, могут выпадать уже ко времени цветения.

МЕРЫ БОРЬБЫ:

- прежде всего необходимо соблюдать севооборот (возвращать крестоцветные культуры на прежнее место не раньше чем через 2—3 года);
- выбраковывать больную рассаду и удалять зараженные растения на протяжении всей вегетации;
- обязательно тщательно убирать и уничтожать послеуборочные растительные остатки, а также крестоцветные сорняки, дающие приют и корм вредителям;
- поскольку развитию болезни способствуют механические повреждения капусты вредителями, важно регулярно на протяжении всего периода вегетации проводить борьбу с ними;
- обеззараживать семена термическим способом при температуре 50 °С в течение 20 мин;
- для снижения вредоносности фомоза в условиях Украины рекомендуется выращивать относительно устойчивые сорта и гибриды — **Агрессор F1, Регент F1**;
- чтобы исключить развитие фомоза во время хранения, нужно закладывать на маточники только здоровые кочаны и поддерживать оптимальный для капусты режим хранения;
- для повышения устойчивости растений капусты обрабатывать ее посевы смесью биологических препаратов: **триходермин** (10 мл/л) + **фитоцид-р** (10 мл/л), обязательно добавляя прилипатель **липосам** либо жидкое мыло. Обработки следует проводить сразу после высадки рассады в поле и на протяжении всей вегетации с интервалом в 20—25 дней, а при большом количестве осадков и температуре воздуха выше 25 °С — через каждые две недели. Биологические препараты применять при температуре воздуха не ниже 18 °С и относительной влажности 65—70%. Если в день обработки либо на следующий день после нее прошел дождь, обработку биопрепаратами необходимо повторить.

Анна ТКАЛЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук

ЗАКРИТЕ АКЦІОНЕРНЕ ТОВАРИСТВО "ЕКО-АЗОТ"

ЕКО-АЗОТ

КОМБІНОВАНЕ ГРАНУЛЬОВАНЕ ОРГАНО-МІНЕРАЛЬНЕ ДОБРИВО

АГРОЛАЙФ

для овочів, фруктів, ягід, квітів та газонної трави

Щоб повноцінно жити рослині, як і людині, потрібно «їсти». Свої поживні речовини рослина отримує найбільше з ґрунту. Тому життєдайні сили землі необхідно ВЧАСНО і ПОСТІЙНО поповнювати! Роблять це, в першу чергу, за рахунок внесення в ґрунт органічних і мінеральних добрив. Безперечно, серед природних органічних добрив один із найефективніших — компост на основі пташиного посліду, який перевершує за своїми показниками інші види компосту. Все чудово, але необроблений курячий послід має різкий запах, в ньому міститься велика кількість насіння бур'яну, а також яйця гельмінтів…

Науковці знайшли вихід!. Термічна обробка та гранулювання — оптимальне рішення для збереження поживних речовин посліду, поліпшення його фізичних властивостей і технології внесення до ґрунту, знищення патогенної мікрофлори. **ПАТ «ЕКО-АЗОТ»** з 2003 р. і до тепер єдині в Україні спеціалізуються на виробництві саме таких гранульованих органомінеральних добрив на основі пташиного посліду, яке виготовляється шляхом аеробної біоферментації — марка **«Агролайф»**. Спеціальна обробка карбамідо-формальдегідним концентратом, сірчаною кислотою при високій температурі гарантує відсутність хвороботворних організмів, додає добриву пролонгованої дії на 6—12 тижнів, запобігає утворенню нітратів у плодах.

Відмінність цього добрива в тому, що макро- і мікроелементи вміщені в органічну гранулу. Рослина, обвиваючи кожну гранулу своїм корінням, сама вирішує, чим і коли їй харчуватися. Це добриво не вимивається водою. При систематичному внесенні **«Агролайфа»** в ґрунт з низьким вмістом гумусу покращуються його агрофізичні властивості, відновлюється структура, і зрештою, підвищується вміст гумусу. Сучасні технології **ПАТ «ЕКО-АЗОТ»** дозволяють збільшити врожайність овочевих культур в середньому на 35—50%, забезпечуючи при цьому їхню відмінну якість.

«Їсти чи не їсти» вашій землі, насінню, розсаді, деревам, кущам та квітам — вирішувати вам. А компанія «ЕКО-АЗОТ» лише рекомендує вписати до меню збалансоване органомінеральне добриво «Агролайф».

Хай щедрою на сходи буде Ваша земля!

Контактна інформація: **ПАТ «ЕКО-АЗОТ», м. Черкаси,** тел. (0472) 321-210.

Ексклюзивний дистриб'ютор: **ТД «Агрохімхолдинг»:** **м. Київ,** тел./факс: (044) 234-72-93, 246-42-62; **м. Харків,** тел./факс: (057) 758-97-90, 754-48-86.

www.dzmu.dp.ua

«Уважаемая редакция! Обращаемся за экстренной помощью. В нашу семью пришла беда — тяжело заболел брат. Он очень плохо переносит химиотерапию, и нам посоветовали поить больного настоем крестового корня. Но в продаже у травников мы его не нашли. Может, у него есть другое название? Подскажите также можно ли выращивать это растение у нас в Украине и как это делать?».

Анна Колесниченко, Красный Лиман, Донецкая обл.

Благословенный чертополох

Крестовый корень — одно из многочисленных народных названий кникуса благословенного. Из-за множественных колючек кникус похож на чертополох и имеет такие народные названия: чертополох Святого Бенедикта, святой чертополох, горький чертополох, чертополох священный, а также волчец кудрявый, бенедиктова трава, волчец благословенный, ослиный шип, кникус аптечный, бенедикт аптечный, дедовник, кардобенедикт, кардус. Это растение, имеющее широкое использование, в основном применяется в лекарственных целях.

Родина кникуса — Средиземноморье, Южная Европа, ареал распространения — Закавказье, Сирия и Иран вплоть до Афганистана. В диком виде произрастает в Израиле на Голанах, в Галилее. Массово или отдельными экземплярами растет на солнечных сухих скалистых склонах, сухих лугах, пустошах и по краям дорог, в садах, среди разреженных кустарников и возле жилья на побережье Черного моря. Для лекарственных целей его возделывают в Средней Европе, Франции, Германии, США, изредка в Украине.

МОГУЧИЙ "ЭВАКУАТОР"

В древние времена у целителей и травников кникус был одним из самых популярных и эффективных лекарственных растений. Его использовали для лечения оспы, головной боли, мигрени и ослабленной лактации у женщин. Древние целители заметили, что растение улучшает память, усиливает работу сердца и желудочно-кишечного тракта, а также устраняет такие внешние проблемы, как зуд, гнойники и фурункулы. Но самую большую известность принесла кникусу способность лечить чуму.

Известный травник XVI в. Тернер (Turner) часто любил повторять, что благословенный чертополох хорошо очищает организм с "наименьшим количеством боли или дискомфорта". Когда-то считалось, что болезни вызывает какое-то зло в теле, от которого доктора пытались очистить пациентов, вызывая рвоту. Наряду с кровопусканием, такая чистка была весьма популярна в XVI в. В XIX в. медики в США заметили, что чай из двойной или тройной порции благословенного чертополоха вызывает полную эвакуацию содержимого кишечного тракта. Современные исследования подтвердили, что один из компонентов растения, если оно взято в больших количествах, действительно дает такую реакцию. Доктора прошлого столетия заметили, что пациенты, жалующиеся на появление ранних признаков гриппа, смогли преодолеть его, используя бенедикт аптечный, усиливающий потоотделение. Другие европейские травники отметили свойство растения укреплять ум и память, что очень актуально для нас и сегодня.

Цветет кникус в мае — июне, плоды-семянки созревают в конце июля

ЛЕЧЕБНЫЕ СВОЙСТВА

Лекарственным сырьем является трава бенедикта — *Herba Cnici benedicti*. В обиходе кникус чаще известен под своим английским названием — *Blessed Thistle*, что в переводе означает «благословенный чертополох». Трава кникуса вошла в I, II и III Государственную фармакопею, а позднее, начиная с IV, в нее были включены также соцветия.

Надземные части кникуса содержат до 5% смолистых веществ, до 8% дубильных веществ, 13% камеди, слизи, около 8% танинов, горечи, флавоноиды, антибиотические вещества, эфирные масла, соли калия, магния, кальция, железа, марганца, йода, витамины группы B, PP, C, стерины, фруктозу, фермент, способствующий скисанию молока, в незначительных количествах никотинамид, до 0,7% сесквитерпенового лактона кницина, тритерпеноиды, лигнаны. Недавно в бенедикте обнаружены гликозиды — силимарин и силибин, обладающие противораковыми антиоксидантными свойствами. В семенах присутствует жирное масло. К сожалению, серьезное научное исследование травы у нас в стране пока не проводилось.

В традиционной медицине с давних пор кникус используется как бактерицидное, ранозаживляющее, противовоспалительное, а также очистительное для желудочно-кишечного тракта и печени средство. Очищая печень, гликозиды силимарин и силибин при онкологии облегчают негативные побочные действия химиотерапии.

Кникус используют для поддержания гормональной системы у девочек в подростковом периоде, а также у женщин в климактерическом возрасте. Кроме того, его применяют при грибковых, глистных и бактериальных поражениях. В народной медицине используют при лечении язв, подагры, расстройств мочеотделения, болезнях легких, нарушениях кровообращения, при анемии, в качестве средства, стимулирующего нервную систему, для профилактики и лечения рака. Входит он и в состав противоалкогольной смеси.

При наружном употреблении растение способствует очищению и заживлению ран, так как обладает антибактериальным действием. Соком смазывают места укусов насекомых.

Трава бенедикта входит в состав многих травяных сборов и фитоформул. Лечебное действие препаратов кникуса обусловлено гликозидом кницином, который в терапевтических дозах повышает чувствительность ко вкусовым раздражителям, стимулирует секреторную и моторную функцию желудка и кишечника. Однако его большие дозы оказывают выраженное раздражающее действие, вызывая болезненные ощущения в желудке, рвоту и понос.

Основное свойство кникуса в составе растительных препаратов — его способность повышать иммунитет. Экстракты бенедикта особенно показаны людям преклонного возраста с атрофическим гастритом. Кроме того, трава обладает антибиотическим и противоопухолевым действием, эффективно нормализует обмен веществ и удовлетворяет потребности организма в микроэлементах. Фитотерапевты используют его для рассасывания тромбов.

Нужно признать, что по вкусу — это одна из самых горьких травок, и чтобы облегчить прием, ее настаивают с медом. Траву, свежую или высушенную, заливают водой (соотношение 1:6), кипятят, настаивают и подслащивают медом. Чайная ложка в день такого настоя — и вам не страшны болезни.

Кникус — однолетнее травянистое растение высотой 50—60 см, со стержневым корнем. Пятигранный стебель внизу щетинистый, прямой, паутинисто-войлочный, сильноразветвленный от самого корня. Листья продолговатые длиной около 20 см, сужены к основанию в крылатый черешок. Все растение густоопушенное, с колючками на зубчиках пластинки листа. Цветки трубчатые, мелкие, собраны в одиночные корзинки на концах стебля и ветвей и как бы погружены в воронку из верхних листьев. Обертка корзинки состоит из трех рядов жестких листочков, черепитчато налегающих друг на друга. Листочки внутреннего ряда отличаются крестообразным острием.

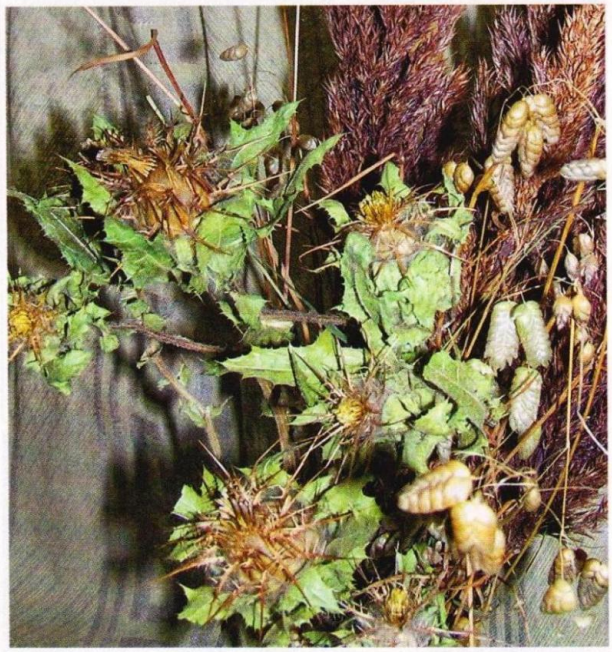
Плоды — желтовато-коричневые, голые, ребристые семянки с хохолком из волосков и щетинок

АГРОТЕХНИКА

В культуре кникус неприхотлив, засухоустойчив. Предпочитает сухие, солнечные места. Может расти на очень бедных землях, но предпочитает удобренные. Вредителями и болезнями не поражается. Распластанное под собственной массой растение подавляет рост сорняков.

Кникус размножается семенами, которые высевают ранней весной или осенью. Для лекарственных целей его сеют рядами с междурядьями 30—45 см, хорошо удобряют. Семена прорастают через 2—4 недели. При появлении четырех настоящих листочков растения в ряду прореживают на расстояние 10—15 см.

Сбор сырья производят несколько раз в течение лета. Облиственные верхушки побегов с бутонами и цветками срезают, связывают в букеты и высушивают в подвешенном состоянии в тени или на сушилках при температуре не выше 45°С.



Кникус гармонично вписывается в домашние обереги, защищая хозяев от отрицательной энергетики

Сырье кникуса в прошлом употребляли как заменитель хмеля в пивоварении. В водочном производстве и в настоящее время его используют для приготовления горьких ликеров, например бенедиктина. Ветеринары лечат этой травой лошадей, свиней и крупный рогатый скот, иногда применяют как средство, очищающее раны у животных.

В старину волчец зашивали в одежду детей и молодожёнов для защиты от порчи, брали как защитный амулет в дальнюю дорогу. Считалось, что цветок, прикрепленный к причёске или платью девушки, привлекает серьезных парней и отпугивает ветреных. Маги советуют держать цветки кникуса в сухих букетах в прихожей или в холле, чтобы защитить дом от нечистой силы и отрицательной энергии, а офис — от недобросовестных конкурентов.

Полезно также высаживать растения в качестве живой изгороди, защищая свои участки и домочадцев от дурного глаза, недоброжелателей, зависти и наветов.

Ольга КОРАБЛЕВА,
кандидат сельскохозяйственных наук

Подбай про якісний врожай!

ЕкоПлант™

Екологічно чисте, безхлорне, комплексне добриво рослинного походження. *Макроелементи:* **калій** 28-41%, **фосфор** 5-10 %, **магній** 8-12%, **кальцій** 10-17%, **сірка** 8-16%. *Мікроелементи:* **Fe, B, Zn, Cu, Mn, Cr, Mo, Co**. Наявність цих елементів робить Екоплант універсальним комплексним добривом при вирощуванні городніх, садових, декоративних рослин, та газонних трав. ***Екоплант*** особливо ефективний на кислих грунтах через свою *високу нейтралізуючу здатність*. До того ж, ***Екоплант*** має суттєвий ефект післядії на наступний рік.

Значною перевагою ***Екопланту*** є те, що він, на відміну від багатьох інших калійних добрив, *не містить хлору*, що дозволяє вносити його під чутливі до хлору культури, такі як картопля, овочі, ягідні, плодові та ін. Застосування ***Екопланту*** як калійно-кальцієвого добрива, знижує накопичення радіонуклідів в рослинах. Оскільки, при нестачі калію та кальцію в грунті, рослини починають інтенсивно поглинати їх «замінники» — цезій і стронцій. Крім того, при нестачі кальцію підвищується кислотність грунту, що посилює перехід радіоактивних речовин у рослини.

Результати державного випробування в Інституті Картоплярства свідчать, що при застосуванні ***Екопланту*** було отримано як найвищий урожай, так і найвищу якість продукції. Порівняно з іншими калієвмісними добривами, ***Екоплант*** зумовив найвищий вміст крохмалю, сирого протеїну, вітаміну С, найнижчий вміст нітратів, крім того, бульби мали найвищі смакові якості та найменшу схильність до потемніння м'якуша.

Екоплант—безазотне добриво пролонгованої дії, ідеальне для осіннього внесення.

Європейський екологічний сертифікат від 19.10.2004.
Reg. Nr. 041662Pr відповідає регламентуЄвропейської ради (ЕЕВ) 2092/91, добриво придатне для застосування в екологічному землеробстві.
Посвідчення про державну реєстрацію: серія А № 02547.

Виробник: ТОВ «ОРІЙ», м. Київ, Україна.
(044) 501-66-26, (050) 648-35-47, (096) 456-74-05.
www.ecoplant.ua

Ліцензія: серія АА № 770711 від 05.07.2004.

"СОЮЗ"®

"СОЮЗ"® Registered Trade Mark
08200, м. Ірпінь, вул. Дзержинського, 1
ТОВ "Полігрін"
тел.: (044) 331-74-64
тел./факс: (04597) 9-30-18
e-mail: zamdir@planetaplast.com

новинка! **СУПЕРплівка теплична шириною до 12 м.** Гарантія 10 сезонів!

- Плівка світлостабілізована 3-шарова ширина до 12 м
- Плівка світлостабілізована 3-шарова "Антикап" ширина до 12 м
- Плівка поліетиленова світлостабілізована, рукав до 3 м, 25-400 мкм
- Плівка поліетиленова чорна, рукав до 3 м, 25-200 мкм
- Плівка для мульчування чорно-біла, 3-шарова, рук. до 6м, 100-200 мкм
- Рукава для зберігання зерна та кормів "Амбар", Ø 1,65-3 м, довжина до 75м
- Поліетиленові геомембрани, 1000-2000 мкм, плівка для басейнів "Лагуна"
- Плівка поліетиленова термозбіжна, флексодрук, стрічки сигнальні, огороджувальні
- Поліетиленові труби для водо-, газопостачання, технічні

ФІРМОВІ МАГАЗИНИ

м. Одеса ринок "2 стовпи", магазин "СОЮЗ": (048) 743-55-74, (050) 384-38-15
м. Кам'янка-Дніпровська, магазинн "Фермер": (06138) 2-29-56, 2-19-41
м. Кам'янка-Дніпровська, с. Іванівка, магазин "Фермер", вул. Леніна, 79
м. Заліщики, с. Добровляни, магазин "СОЮЗ": (03554) 4-32-54, (050) 384-38-12
м. Луганськ, с.Макарово, магазин "Огородник", вул. Кірова, 72: (050) 384-38-11, (06472) 3-41-47
м. Сімферополь, м.Мелітополь, мережа магазинів "Наше дело": (0652) 54-87-68, (096) 463-85-85
м. Мелітополь, магазин "СОЮЗ", "Агросс", м. Сімферополь, магазин "Агросс": (066) 791-34-83
м. Харків, смт Новопокровка, м-н "СОЮЗ": (050) 614-52-22, (050) 889-72-17
м. Харків, с.Введенка, магазин "СОЮЗ", вул. Кірова, 41: (05746) 9-51-94, (050) 554-70-57

РЕГІОНАЛЬНІ ПРЕДСТАВНИЦТВА

м. Бориспіль: (04595) 6-06-82, (098) 594-09-59
м. Бровари: (097) 558-10-15, (04594) 6-21-91
м. Черкаси: (0472)76-18-88, (050) 685-41-29, (097) 356-96-76
м. Полтава: (0532) 50-94-36
м. Кременчук: (0536) 71-27-65, (0536) 70-31-93, (067) 532-96-08
м. Чернівці (Тарасівці): (03733) 7-22-75, 3-44-88, (097) 385-92-27
м. Борщів, с. Шупарка: (097) 559-21-54
Закарпатська область, с. Боржавське: (067) 948-01-32
Закарпатська обл., с. Заріччя: (093) 502-52-67
Рівненська область, с. Зарічне: (03632) 4-54-29, (097) 151-17-76
Одеська обл, с. Маяки, ринок: (050) 384-38-15
м. Болград: (04846) 4-17-58, (067) 771-18-26
м. Ізмаїл: (04841) 7-12-93, 4-91-57
м. Нова Каховка: (050) 441-52-95, (050) 441-52-96
Херсонська обл., с. Казачі Лагері: (055) 42-57-232, (050) 517-55-18
м. Дніпродзержинськ: (05692) 7-42-31, (067) 102-68-82
Запорізька обл., с. Біленьке: (057) 453-98-23
м. Северодонецьк: (06452) 4-03-62, (095) 520-07-10
м. Лисичанськ: (06451) 5-12-03, (050) 917-67-08
Донецька обл., с. Сніжне: (050) 917-67-08

ISO 9001:2008

ГАРАНТІЯ НЕ НА СЛОВАХ, А НА ДІЛІ!

ОАЗІС®
САДОВИЙ ІНСТРУМЕНТ
www.oasisua.com
e-mail: oasis-garden@yandex.ru

✆ (048) 714-93-45

ЕЛІТСОРТ НАСІННЯ ТОВ „АГРОФІРМА-ЕЛІТСОРТНАСІННЯ"

пропонує покупцям акційну знижку на насіння більше 1000 сортів і гібридів в кольорових пакетах: овочів – 25%, квітів – 20%.

Дата акции — з 15 вересня до 01 листопада 2011 р

АКЦІЯ

Асортимент та подробиці акції на сайті – www.elitsort.com.ua

АДРЕСИ ОПТОВИХ МАГАЗИНІВ: м. Київ, вул. Народного ополчення 15, e-mail: elitsort@ln.ua
тел./факс: 0 (44) 249-0974, 249-0975, 249-0976, 249-9309
м. Київ, вул. Кіквідзе 30-А, тел./факс: 0 (44) 285-32-55

КИЇВСЬКИЙ ПЛАНЕТАРІЙ
Вул. Червоноармійська, 57/3
Ⓜ Республіканський стадіон

ДЛЯ ДАЧНИКІВ, САДІВНИКІВ, КВІТНИКАРІВ, ГОРОДНИКІВ

ВИСТАВКА-ЯРМАРОК

Осінній сад 2011

11-15 ЖОВТНЯ

САДЖАНЦІ ПЛОДОВИХ, ЯГІДНИХ ТА ДЕКОРАТИВНИХ КУЛЬТУР.
НАСІННЯ ОВОЧІВ, КВІТІВ, ЛІКАРСЬКИХ РОСЛИН.
ТРОЯНДИ, СЕНПОЛІЇ.
ДОБРИВА ТА ГРУНТОСУМІШІ. ЗАСОБИ ЗАХИСТУ РОСЛИН.
МІНІ-ТЕХНІКА. САДОВО-ГОРОДНІЙ ІНВЕНТАР.
ПРОДУКЦІЯ БДЖІЛЬНИЦТВА. ФІТОПРЕПАРАТИ.

Організатор ТОВ «ВИБІР»
Україна, 03150, Київ, вул. Червоноармійська, 57/3
тел./факс (044) 501-94-36
E-mail: vystavka@v-expo.kiev.ua
www.vybir.kiev.ua

ВХІД ВІЛЬНИЙ з 10.00 до 19.00

Кизил в перспективе

Желтоплодные сорта

Кизил — слово тюркского происхождения и означает "красный". Эта культура получила свое название за цвет плодов, особенно ярких в период полного созревания. Красная окраска — основной, доминантный признак, а желтая — рецессивный, действие которого подавляется развитием доминантного признака. Рецессивные признаки проявляются только в определенных условиях среды, поэтому желтоплодные генотипы кизила в природе встречаются редко. Естественно, что в культуре их распространение целиком зависит от человека, регулирующего масштабы размножения и выращивания, исходя из спроса на посадочный материал.

Начиная свои исследования по кизилу в 60-е годы прошлого столетия, я не представляла, какими трудными, но в то же время интересными и увлекательными будут поиски дикорастущих популяций кизила и сортов народной селекции, разных по многим биологическим, помологическим, морфологическим и хозяйственным признакам.

Особое место в этих исследованиях занимают желтоплодные кизилы, о существовании которых я только догадывалась, знакомясь с классическими работами Л. Бербанка, Н. И. Вавилова, Л. П. Симиренко.

В небольшой коллекции кизила в акклиматизационном саду им. Н. Ф. Кащенко, в котором я начинала работу, было несколько образцов красноплодого кизила, собранных еще основателем сада и включенных в большой список перспективных видов. К сожалению, Николай Феофанович не успел провести селекционные исследования с кизилом.

Мы обратили внимание на большое количество местных

форм кизила в разных регионах Украины и задались целью собрать и сохранить лучшие генотипы для дальнейших исследований и селекции перспективных форм.

Для сбора генофонда были проведены экспедиционные обследования дикорастущих и культурных популяций кизила. Изучение дикорастущих форм перспективно для выделения форм с уникальными признаками: иммунными, адаптивными к абиотическим стрессам, с высоким содержанием биологически активных веществ и другими. Наиболее ценные сорта народной селекции мы нашли в Крыму и Киевской области, что свидетельствует о древней культуре кизила в этих регионах.

Обследование дикорастущих популяций кизила в Украине показало, что они чрезвычайно богатый материал, в котором сосредоточено большое разнообразие форм, и выявление среди дикорастущих видов плодовых растений новых генетических источников ценных признаков и свойств имеет очень важное значение для селекционеров, занимающихся выведением новых сортов растений. Многие ценные признаки дикорастущих видов были переданы местным сортам, а через них — лучшим новым сортам.

Плоды кизила могут быть красными, черно-красными, почти черными, розовыми, желтыми, однако основная окраска — от светло- до темно-красной. К сожалению, все дикорастущие кизилы исключительно с красными плодами, что свидетельствует об относительной скудости генетического разнообразия украинских популяций вида по этому признаку — и это следствие влияния человека на природу.

Когда-то в Украине были дикорастущие популяции кизила с плодами разнообразной формы и окраски, в том числе желтой. Об этом свидетельствует известный ученый-плодовод, помолог Л. П. Симиренко, который отметил желтоплодные генотипы кизила в природе в Крыму. Теперь их уже нет: То есть в Украине, как и в других регионах, популяции кизила ранее были генетически более богатыми и представлены большим разнообразием вариаций формы, величины и окраски плодов.

В еще сохранившихся в Украине природных популяциях Закарпатской, Ивано-Франковской, Тернопольской, Хмельницкой, Кировоградской (Черный лес), Черкасской (Деренковец) областей и в Крыму желтоплодного кизила мы не обнаружили. В то же время Л. П. Симиренко в третьем томе "Помологии", посвященном косточковым и малораспространенным видам плодовых растений — айве, мушмуле, рябине домашней, кизилу, отмечает и желтоплодный кизил, ссылаясь на Х. Х. Стевена (XIX в.), который писал, что желтая форма кизила очень редка. В Крыму, по словам Льва Платоновича, родоначальный куст желтого кизила был найден в лесу в диком состоянии качинским садовладельцем М. Кефели, который ввел его в садоводство. Очевидно, из Крыма он и распространился в культуре. Обследуя культурные популяции кизила, мы нашли желтоплодные генотипы.

Сорт Янтарный

Сорт Алеша

Одной из первых в нашей коллекции появилась желтоплодная форма кизила, найденная в с. Лавриновцы, Шепетовского района, Хмельницкой области. Девять мощных 100—140-летних деревьев кизила с 20—25 штамбами обильно плодоносят. Растения представлены 4 сортами, один из них — желтоплодный. В дальнейшем мы использовали его в селекции сорта **Янтарный**. Два желтоплодных кизила — один с овальными плодами (сорт **Алеша**), второй — с плодами бутылочной формы были найдены в с. Мурованные Куриловцы Винницкой области. Желтоплодный кизил с плодами бутылочной формы есть теперь и в коллекции Национального ботанического сада — сорт **Нежный**, а также в коллекции Млиевского института садоводства им. Л. П. Симиренко. Сорта **Галицкий** желтый (плоды овальной формы) и **Буковинский** желтый (плоды цилиндрической формы) мы получили от селекционера В. Н. Баточенко из Ривненской обл.

КАЛЕНДАРЬ РАБОТ

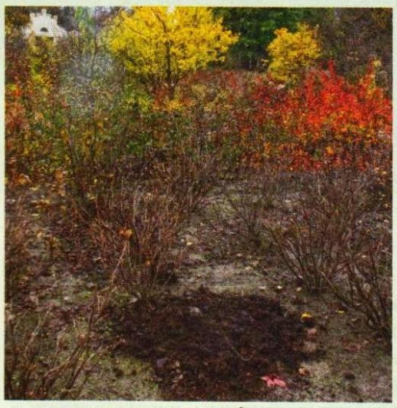
Октябрь

ЯГОДНЫЕ КУСТАРНИКИ

Обрабатывают почву и под перекопку обязательно вносят органические и минеральные удобрения.

Закончив обработку почвы на земляничной плантации, ряды посадки прикрывают перегноем так, чтобы верхняя почка розетки («сердечко») растения оставалась открытой.

Оставленные однолетние побеги малины отвязывают от шпалер и, пригнув к земле, пришпиливают или связывают друг с другом, чтобы защитить от подмерзания.



В кустах смородины вырезают секатором в самом основании сухие и старые ветки (семилетнего возраста), а также поврежденные и недоразвитые побеги.

Вырезают старые ветки в кустах крыжовника.

Малину, крыжовник и смородину в случае их заражения ржавчиной или антракнозом опрыскивают 1 %-ным раствором бордоской жидкости либо железным купоросом.

ПЛОДОВЫЕ КУЛЬТУРЫ

Завершают уборку зимних сортов яблок и груш.

Ветви и штамбы плодоносящих деревьев очищают от отмершей коры, мхов и лишайников, находят и уничтожают гнезда зимующих вредителей. Белят штамбы и толстые ветки густым раствором извести и глины (2:1).

Проводят осеннюю посадку саженцев плодовых и ягодных культур.

Выкапывают ямы для весенней посадки.

Сорт Буковинский

В генофонде желтоплодных кизилов у нас теперь 5 сортов. Все они зимостойкие, урожайные, ежегодно цветут и плодоносят в течение многих лет (Янтарный с 1986 г.). Сорт Галицкий недавно вступил в плодоношение, через 3—4 года мы будем оценивать его продуктивность и среднюю массу плода.

Плоды всех желтоплодных сортов кизила красивые, при полном созревании — с просвечивающейся косточкой, иногда с красными штрихами-полосочками на поверхности плода, сладкие, хороши для употребления в свежем виде и приготовления джемов. Средняя масса плода желтоплодных сортов меньше, чем у красноплодных. У Янтарного и Буковинского она составляет 4—4,5 г, у Нежного и Алеши — 4—5 г, у Галицкого — до

Сорт Нежный

3,5 г, в отдельные благоприятные годы плоды более крупные — у Буковинского — до 5 г, у сортов Янтарный, Нежный и Алеша — до 5,5 г. Отличительная особенность сорта Нежный — длинная плодоножка (до 15 мм), у других сортов ее длина — 7—9 мм.

Цветение в последние 10 лет как у красноплодных, так и желтоплодных сортов проходит в период с 25 марта до 20 апреля, массовое — с 6 по 17 апреля. Созревают плоды в разные сроки: сорта Алеша — с конца июля до средины августа, сорта Нежный — с начала до средины августа, Янтарный, Буковинский и Галицкий — с середины августа до середины сентября. Подбирая сорта разных сроков созревания, можно продлить период потребления плодов кизила на 2,5 месяца.

Сорт Галицкий

Генофонд кизила Национального ботанического сада НАН Украины отличается богатым разнообразием биологических, помологических и производственно-хозяйственных свойств, что дало возможность в результате аналитической и синтетической селекции отобрать перспективные сорта и формы кизила, рекомендовать лучшие из них для культивирования в промышленных, фермерских насаждениях и любительских садах. В Реестр сортов растений Украины внесено 14 сортов нашей селекции — со стабильным ежегодным плодоношением, достаточно зимостойких, с плодами различной формы и окраски.

Сорта Выдубецкий, Лукьяновский, Гренадер, Светлячок, Семен и другие — с красными плодами, Алеша, Буковинский, Нежный, Янтарный — с желтыми, Коралловый Марка и Коралловый — с розовыми (как у черешни) плодами.

По цвету плоды темно-красные, красные, желтые, розовые, по форме — округлые, цилиндрические, овальные, грушевидные, бутылочные. Вкус — от кисло-сладкого до сладкого, желтоплодные сорта сладкие.

Благодаря работам ученых Национального ботанического сада изучены биология и технология культивирования кизила, что послужило основой для его широкого распространения. Продолжая исследования, надеемся соединить в результате синтетической селекции в одном генотипе гены от разных родительских форм, чтобы получить новые сорта с плодами желтой, розовой окраски, большей массы, разной формы, сроков созревания, продуктивности растений и других ценных признаков.

Светлана КЛИМЕНКО,
профессор, доктор биологических наук

До наступления заморозков выкапывают саженцы, укладывают их в траншею и укрывают землей до весны, защитив от подмерзания, подтопления и повреждения грызунами.

Заготовляют подвои и черенки плодовых культур для проведения зимних и весенних прививок и помещают их на хранение в подвал.

Ветви молодых деревьев связывают вместе, чтобы предохранить их от поломок под напором снега, а штамбы обвязывают хвоей или засохшими стеблями малины — для защиты от мышей.

Все зараженные растительные остатки собирают и сжигают, здоровые — компостируют.

Почву в междурядьях, приствольных кругах и вокруг кустов перекапывают и мульчируют, под перекопку вносят органические и минеральные удобрения.

В засушливую осень проводят влагозарядный подзимний полив по приствольным канавам.

Заготовляют семена плодовых культур для весеннего посева в питомник.

Раскладывают отравленные приманки для грызунов.

ВИНОГРАД

Заканчивают уборку урожая.

Одревеснившие саженцы винограда высаживают на постоянное место на участке и укрывают торфом или хвоей.

Саженцы из школки выкапывают и высаживают на постоянное место или переносят в хранилище до весны — оставлять их на зиму в школке нельзя, могут вымерзнуть.

Заготовляют черенки нужных сортов.

Через две недели после наступления заморозков и опадения листьев обрезают лозу.

После обрезки укрывных сортов винограда лозу снимают со шпалер, связывают в пучки и укладывают в бороздки на земле.

При необходимости проводят влагозарядный полив (50 л на 1 куст).

Почву в междурядьях перекапывают.

Сорт груши Дюшес Ангулем

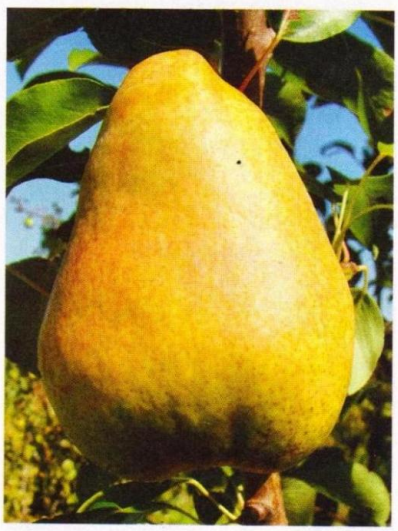
Груша на все времена

Классические и современные сорта

Выращивание растений перспективных сортов в сельском хозяйстве — наиболее экономически выгодный способ повышения урожайности, улучшения показателей товарности и качества плодов. Особенно это касается плодовых культур, где ошибка с выбором сорта обходится очень дорого. Отечественным селекционерам удалось сформировать современный промышленный и любительский сортимент груши в Украине. При этом они учли все лучшие характеристики мирового сортового и видового разнообразия этой культуры.

В основных регионах культуры груши (Европа, Америка) ее сортимент все еще основывается в большей части на старинных сортах французской, бельгийской, английской, американской и австралийской селекции — **Конференция, Деканка дю Комис, Бере Гарди, Бере Люкаса, Любимица Клаппа** (и ее красноплодные клоны), **Генерал Леклерк, Триумф Пакгама, Бере прекос Моретини, Вильямс** (и его клоны), **Гранд Чемпион, Пас Красан** и другие. Большую часть этих сортов можно с успехом выращивать в южных регионах Украины, в Приднестровье и Закарпатье.

Современный сортимент культуры груши на территории Украины базируется на основе западно-европейских сортов, которые в силу эколого-географического происхождения формировались в благоприятных климатических условиях и имея высокие вкусовые качества плодов, отличались также низкой зимостойкостью и повышенной восприимчивостью к грибным болезням. Благодаря работе отечественных селекционеров в Украине были созданы адаптивные сорта, которые по своим



Сорт груши Мадам Бале

вкусовым и технологическим свойствам не только не уступали западно-европейским сортам, а по ряду хозяйственно-биологических показателей даже превосходили их.

Достижения по селекции груши в Украине существенные. В Государственный реестр сортов растений Украины на 2011 г. внесено **64 сорта груши, 57 из них — украинской селекции.**

Разработки по селекции груши существенно улучшили сортимент этой культуры в Украине, но приоритетные достижения украинских селекционеров — создание новых сортов, которые практически не поражаются паршой, пятнистостями листьев и мучнистой росой, нетребовательны к условиям выращивания и при этом дают товарные плоды высоких вкусовых качеств.

Сорт **Выжница** (авторы В. П. Копань, К. Н. Копань) отличается скороплодностью, высокой стабильной урожайностью, отличными вкусовыми качествами и товарностью плодов, зимостойкостью, практически не поражается грибными болезнями. Пригоден для создания интенсивных насаждений повышенной плотности (3,5—4 х 1,5—2 м).

Дерево быстрорастущее, образует обратнопирамидальную, высоко построенную крону. Побеги средней толщины, прямые, длинные, молодые розоватые, в конце сезона — коричнево-желтоватые. Для Выжницы характерны очень развитые подпочечные подушечки, что создает некоторые неудобства при окулировке, поэтому этот сорт лучше окулировать почками из недозрелых побегов. Преобладающий тип плодоношения — простые и сложные кольчатки, плодовые сумки. У сорта выражена также способность закладывать плодовые почки в базальной части одногодичных приростов. В плодоношение вступает с 4—5-летнего возраста. Совместим с айвой.

Кожица у плода средней толщины, сухая, при съеме с дерева зеленая, иногда с легким румянцем, при созревании — золотистая, благородной оржавленности. Мякоть кремовая, очень сочная, нежная, маслянистая, без грануляций, кисловато-сладкого вкуса, с сильным миндальным ароматом (дегустационная оценка 8,2—8,7 балла). Съемная зрелость наступает с 15—20 сентября, потребительская — после съема до начала ноября. В холодильнике (1—2 °С) плоды хорошо сохраняются до конца января без ухудшения консистенции мякоти и присущего им вкуса. Основное назначение — потребление в свежем виде.

Сорт Выжница с 1999 г. занесен в Государственный реестр сортов растений Украины. Перспективный для создания интенсивных промышленных и любительских насаждений груши в Лесостепи и южном Полесье Украины. Уже приобрел популярность у садоводов-любителей как скороплодный, не требовательный к условиям выращивания сорт, с плодами высокой товарности и качества.

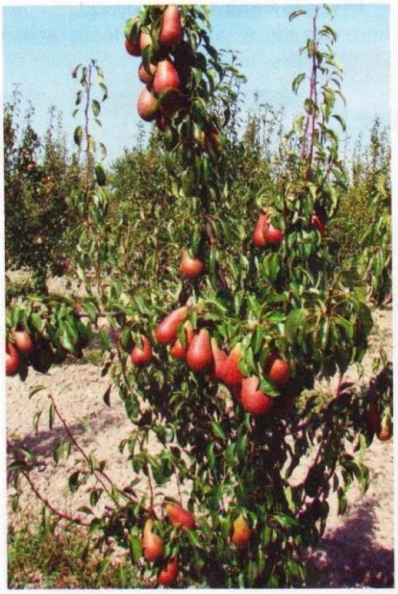
Достоинства сорта: урожайность, отличные вкусовые качества и высокая транспортабельность плодов, пригодность их к длительному хранению в холодильниках, невосприимчивость к парше и достаточно высокая зимостойкость деревьев.

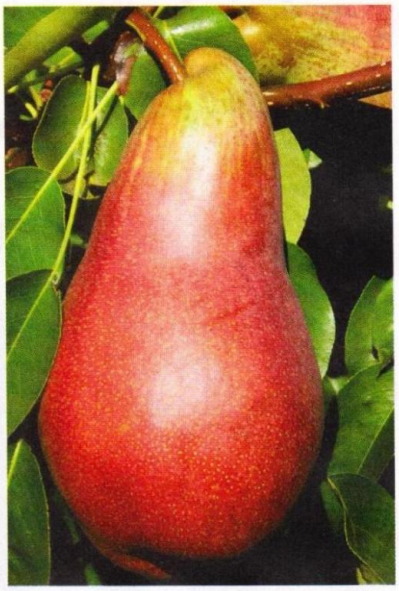
Недостатки: чрезмерная развитость подпочечных подушечек на ростовых побегах, что несколько затрудняет окулировку.

Вересневе Дево (авторы Н. В. Матвиенко, П. В. Кондратенко) — осенний сорт, полученный в Институте Садоводства УААН в 1997 г. вследствие выделения клона сорта Дево, совместимого с айвой, на подвое **ВА-29.** Основные отличия от сорта **Дево**, который, вероятно, происходил от сорта **Любимица Клаппа** и был введен в культуру К. А. Грейнером в 1947 г., такое: совместим с айвой, более сдержанная сила роста дерева, лучшие вкусовые качества плодов, пригодность плодов к продолжительному хранению в регулируемых условиях без потери вкусовых качеств.

Дерево среднерослое, с узкопирамидальной кроной в молодом возрасте, развесистой — после вступление в плодоношение и нагрузки урожаем. Крона не склонна к загущению.

Сорт малотребовательный к почвенно-климатическим условиям, но их изменение отражается на качестве плодов, зимостойкий — при снижении температуры до −20 °С не были повреждены ни цветковые почки, ни годовой прирост. Высокоустойчивый к парше и другим грибным болезням. Высокотехнологичный в питомнике: даже на айвовом подвое дает выровненный стандартный некронированный посадочный материал.





Сорт груши Вересневе Дево

Сорт груши Выжница

Отличается скороплодностью, на семенном подвое в плодоношение вступает на 4-й, на айве, с которой хорошо совместим, на 3-й год после посадки в сад. Урожайность 7-годичных деревьев на семенном подвое, даже в условиях скудной почвы, достигает 47—56 кг с дерева.

Плоды большие, массой 210—260 г, продолговато-грушевидной формы. Кожица плотная, гладкая, блестящая, у созревших плодов соломенно-желтая, с ярким темно-красным румянцем на большей части плода. Мякоть сочная, нежная, без грануляций, сладкая, полумаслянистая (дегустационная оценка 7,4—7,6 балла).

Достоинства: скороплодность, зимостойкость, высокая продуктивность, стабильная урожайность, высокая товарность и привлекательность плодов, устойчивость к парше.

Недостатки: плоды по вкусовым качествам уступают лучшим сортам в данной группе.

Левен (авторы Л. М. Сергеев, Е. И. Костецкая, Н. В. Можар) выведен в Северо-Кавказском зональном НИИ садоводства и виноградарства в результате скрещивания сортов **Александрин Дульяр** и **Бере Наполеон**. В условиях Лесостепи Украины — раннезимний сорт.

Сорт груши Левен

Дерево среднерослое, крона округлой формы, средней густоты. Побеги средней толщины коленчатые, красновато-коричневые, гладкие, край листа слабозубчатый. Черешок голый, средней длины.

Плоды крупные, широкогрушевидной формы, средняя масса 160—220 г. Кожица средней толщины, нежная, гладкая, маслянистая, зеленовато-желтая, покровная — размытый красный румянец на солнечной стороне. Подкожные точки крупные, коричневого цвета. Мякоть белая, сочная, маслянистая, приятного десертного вкуса (дегустационная оценка 8,4—8,6 балла). Съемная зрелость плодов наступает в конце сентября — начале октября, потребительская — в декабре, в холодильнике плоды сохраняются до января—февраля. Плоды, несмотря на большую величину, довольно прочно держатся на дереве. Сорт скороплодный, на айвовом подвое в пору плодоношения деревья вступают на 3—4-й год после посадки в сад. Плодоношение ежегодное, урожайность 180 ц/га. Засухоустойчивость и зимостойкость высокие.

Достоинства: скороплодность, слаборослость дерева, позднее созревание, высокие вкусовые и товарные качества плодов. Сорт может использоваться для уплотнения посадок.

Недостатки: в незначительной степени поражается паршой.

Мадам Бале — французского происхождения, в условиях Лесостепи и Полесья осенний сорт.

Дерево слаборослое, образует пирамидальную малоразветвленную крону, ветви отходят от ствола под острым углом. На семенном подвое в плодоношение вступает на 3—4-й год после посадки, регулярная урожайность. Сорт отличается повышенной требовательностью к почве и влаге.

Плоды крупные, массой 350—450 г, широкогрушевидной формы, бугристые. Плодоножка короткая и толстая, размещена под прямым углом к плоду, а в месте крепления ее есть большой мясистый бугорок (сортовая особенность). Несмотря на большие размеры, плоды крепко держатся на дереве.

Кожица гладенькая, нежная, сочная, соломенного или соломенно-желтого цвета, нередко с ярким румянцем на солнечной стороне. Мякоть желтоватого цвета, нежная, тающая, очень сочная и сладкая, с мускатным привкусом (дегустационная оценка 8,2—8,5 баллов).

На наш взгляд, этот сорт — клон сорта **Маргарита Марилья**, поскольку очень напоминает его по морфологическим и биологическим показателям. Созревает на 2—3 недели позже Маргариты Марильи и, в отличие от нее, хорошо совместим с айвой.

Достоинства: плоды очень крупные, отличного качества, пригодны к хранению в регулируемых условиях, сорт совместим с айвой, мы рекомендуем его для любительского садоводства, он успешно может заменить Маргариту Марилью, которая не совместима с айвой и имеет неоднородные по массе и форме плоды.

Недостатки: в условиях Украины недостаточно изучена зимостойкость этого сорта.

Дюшес Ангулем — осенний сорт французской селекции.

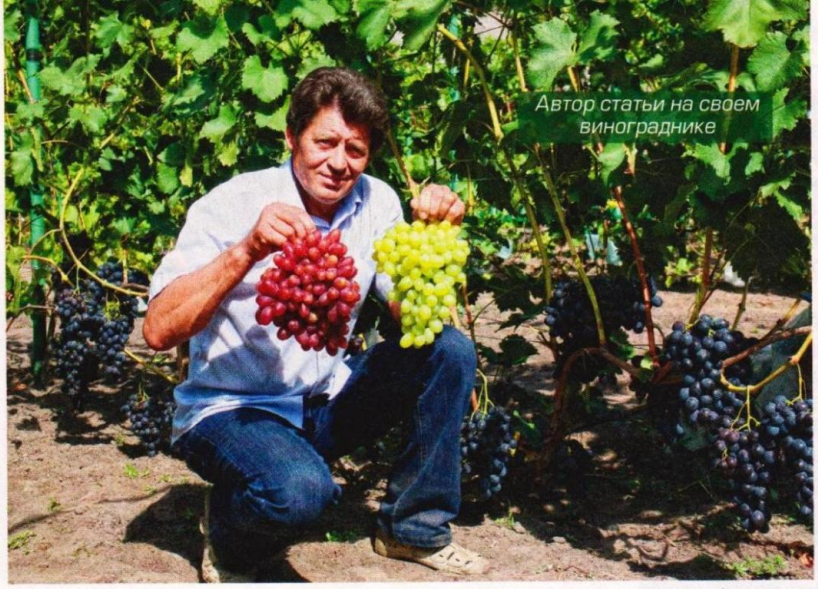
Дерево пирамидальной формы, среднезагущеное, слаборослое. Сорт требователен к условиям выращивания. Деревья, привитые на семенном подвое, в пору плодоношения вступают на 5—6-й, а на айве — на 3—4-й год после посадки в сад. Побеги желтые, с мелкими коническими оттопыренными почками. Ветвление слабое, поэтому деревьям необходима регулярная обрезка. Листья эллиптические, блестящие, темно-зеленые. Цветки средней величины, цветение раннее. Урожайность средняя — 40—50 кг с дерева 15—20-летнего возраста. Сорт относительно устойчив к парше.

Плоды широкогрушевидной формы, бугристые, массой 350—400 г (могут достигать массы 600 г). Кожица плотная, блестящая, желтого цвета. Мякоть ароматная, нежная, сочная, сладкая, отличного десертного вкуса (дегустационная оценка 8,5—9 баллов). На тяжелых глинистых и лесных грунтах качество плодов резко снижается.

Достоинства: отличные вкусовые качества, довольно крупные плоды. Перспективен для селекции благодаря слаборослости деревьев и высоким вкусовым качествам плодов.

Недостатки: слабая зимостойкость деревьев и высокая требовательность к условиям произрастания.

Юлия ХОДАКОВСКАЯ,
кандидат сельскохозяйственных наук,
Николай МАТВИЕНКО,
кандидат сельскохозяйственных наук,
фото авторов.

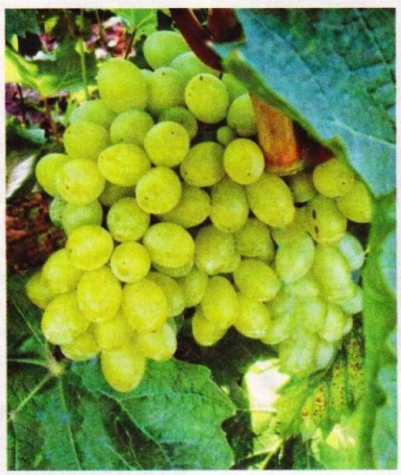


Автор статьи на своем винограднике

Вояж по лучшим виноградникам

Я, как и многие виноградари-любители, ежегодно путешествую в поисках новой информации о сортах и агротехнике винограда. Стараюсь увидеть, услышать, записать, сделать хотя бы несколько фотографий, попробовать виноград нового сорта или гибридной формы. Избранные новинки сажаю у себя на винограднике, чтобы изучить, как они поведут себя в условиях конкретной местности. Мои поездки приносят одновременно пользу и удовольствие, ведь приобретаю новые знания и общаюсь с такими же увлеченными виноградарями, как и я. Во время вояжей я получил интересный, в чем-то даже бесценный, опыт, которым хочу поделиться с читателями журнала.

Вооружившись видеокамерой, ручкой и блокнотом, 6 августа этого года я отправился в путешествие на побережье Азовского моря, к своему давнему приятелю, опытному виноградарю Евгению Анатольевичу Сироштану, проживающему в с. Новая Петровка Бердянского района. Перед поездкой встретился с Петром Александровичем Мазуром, заведующим научно-исследовательской лабораторией садоводства и виноградарства (НЭНЦ), с которым мы не только дружим, но и плодотворно сотрудничаем в сфере растениеводства. Он попросил меня заодно посетить виноградники наших российских коллег: виноградаря-селекционера Василия Ульяновича Капелюшного и его соратника Владимира Ивановича Кубасова, а также нашего соотечественника Виктора Михайловича Калугина. И естественно, если будет возможность, привезти в Киев по грозди интересных сортов винограда для всеобщей демонстрации, чтобы киевские виноградари смогли продегустировать и дать надлежащую оценку ягодам очень ранних сортов и гибридных форм. Дегустацию



Сорт Столетие США

НЕЗАБАРОМ У ПРОДАЖУ!

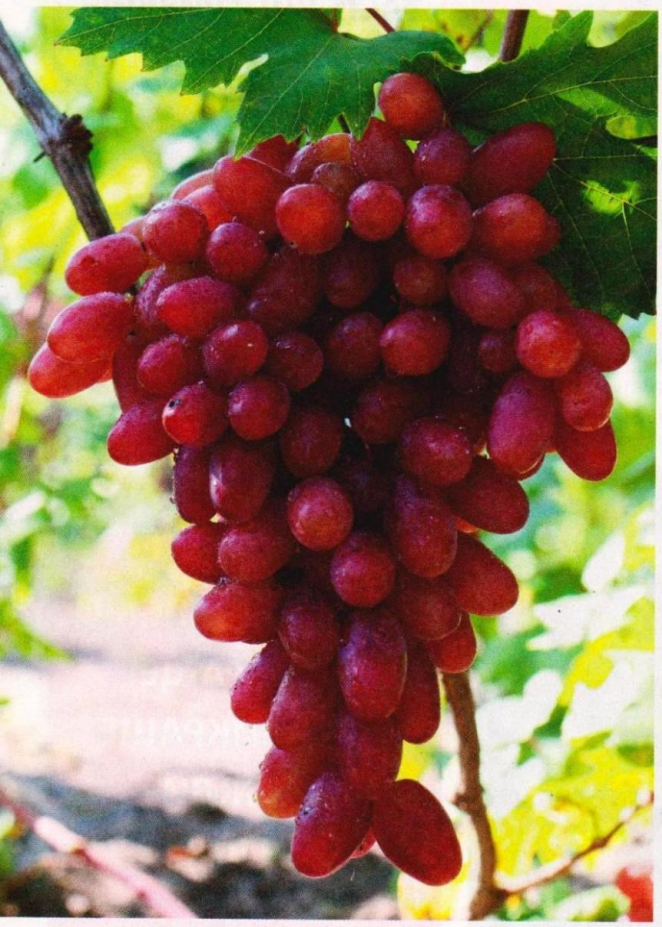
ЩЕЛКУНЧИК

ЗАСІБ ВІД ГРИЗУНІВ

МИ ВИРОБЛЯЄМО НАЙКРАЩЕ!
І ЦЕ НАЙКРАЩЕ ЗАВЖДИ ДЛЯ ВАС!!!

в Киеве на винограднике НЭНЦ назначили на 15 августа, исходя из периода созревания раннесредних сортов винограда, поскольку для виноградарей северной части Украины наибольший интерес представляют именно ранние сорта. Забегая наперед, скажу, что моя задача была выполнена в срок: я отснял видео- и фотоматериалы, а самое главное — привез на дегустацию в НЭНЦ более 40 гроздей новых и уже известных гибридных форм винограда.

В первую очередь я побывал на винограднике **Василия Ульяновича Капелюшного**, который передал на дегустацию в Киев грозди 25 своих новых гибридных форм. Однако о нем и его работе невозможно рассказать в одном-двух абзацах, нужно писать отдельную статью. Поэтому повествование о своем вояже начну с виноградника **Владимира Ивановича Кубасова** (г. Донецк, Ростовская область, Российская Федерация). Участок черноземный, расположен на склоне с южной проекцией, и эти факторы, а также высокое качество воды, виноградарь считает залогом своей успешной деятельности. На его винограднике меня поразило многообразие сортов и гибридных форм винограда — как уже известных, так и новых. Формы В. Н. Крайнова: **Преображение, Юбилей Новочеркасска, Фавор, Боготяновский, Анюта, Ксения, Находка, Рубиновый Юбилей, Долгожданный, Зарница** и другие; целый конвейер ранних, средних и поздних гибридных форм селекции В. У. Капелюшного: **Азалия, Бастра, Вовчик, Румба. Парижанка, Сенсация, Юлиан, Граф Монте Кристо,**



Сорт Преображение

Евгений Сироштан на своем винограднике

Сын Г.М.К., Джованни, Потомок Ризамата и ряд других. Хозяин виноградника давал оценку каждой новой форме, которую выращивает на своем участке, останавливаясь не только на положительных качествах, но и на недостатках. Владимир Иванович неоднократно повторил, что любой сорт, даже самый хороший, нуждается в тщательном уходе, чтобы показать все, на что способен. И действительно, виноградник Кубасова буквально сверкает чистотой, ухоженностью: здесь и рационально установленные опоры, и капельное орошение, и здоровые листья, и многие другие слагаемые успеха виноградаря.

На следующий день мы с Евгением Сироштаном побывали у **Виктора Калугина**. Меня поразила огромная площадь виноградного хозяйства, а ведь за ним ухаживает всего один человек. Залог успеха — специализация на кишмишных сортах винограда. Кишмиши калифорнийской селекции прижились в степях казацкого края — в селе Днепровка Запорожской области. Они дают щедрые урожаи, поражают красотой, вкусовыми качествами и товарным видом ягод, а значит, пользуются рыночным спросом.

Из увиденных на участке Калугина кишмишей я хотел бы особо отметить гибридную форму **Аленушка**, выведенную А. П. Терещенко в Калифорнии и подаренную Калугину. Эта форма 1-го класса бессемянности, раннего срока созревания, грозди очень крупные (масса 1—1,8 кг), ягоды отличного вкуса, очень крупные, продолговатые, темно-синего цвета. Американский бессемянный сорт **Юпитер** имеет удлиненную тонкую гроздь массой 300—500 г (в отдельные годы без рудиментов), очень сладкие ягоды массой 5—7 г, фиолетового цвета, сосковидной формы. На винограднике Калугина растет и плодоносит без укрытия на зиму. Ягоды и гроздь Юпитера получили самую высокую оценку на дегустации в НЭНЦе.

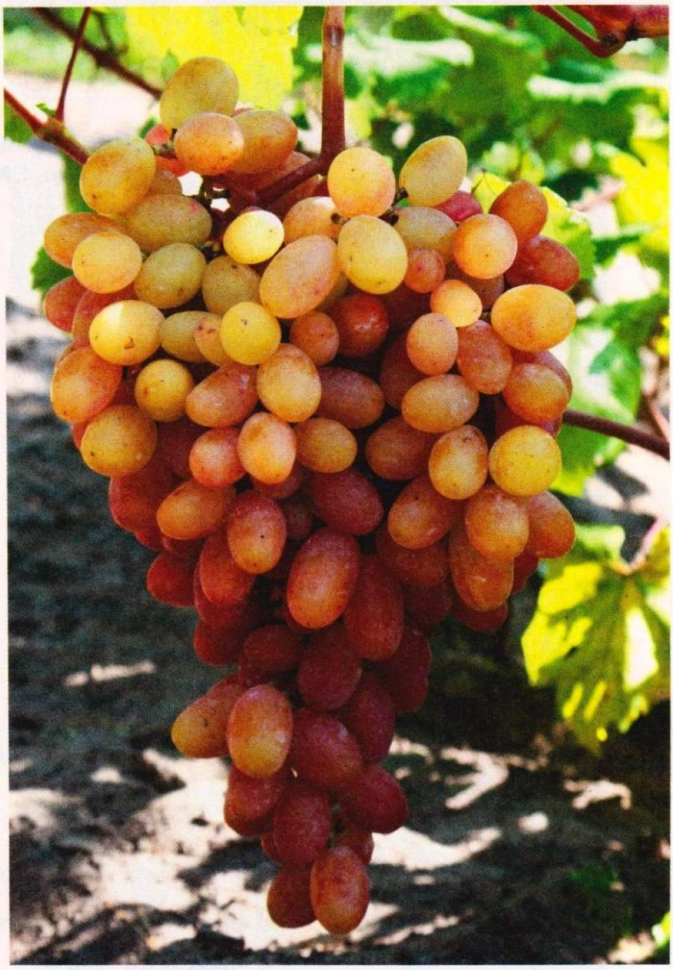
Гибридная форма **Столетие США** тоже бессемянная, с каждым годом в ее адрес мы слышим все больше хороших отзывов. Форма высокоурожайная. Ягоды белые, удлиненные, массой 5—7 г, грозди крупные — 1—1,5 кг, отдельные — более 2 кг. Устойчивость сорта к болезням и вредителям такая же, как у остальных кишмишей американского происхождения.

Владимир Иванович Любченко из г. Токмак Запорожской области выращивает у себя на винограднике гибридные формы В. Загорулько: **Сфинкс, Прометей, Лия, Ливия, Рута**. Да и наша украинская виноградная классика,

— сорта **Лора** и **Аркадия** удаются на славу, очень урожайные и крупноплодные, грозди легко набирают массу 2—3 кг, невзирая на перегрузку кустов. Секрет заключается в том, что на месте виноградника Владимира Ивановича с древних времен проходило русло реки. Но когда Екатерина II в конце XVIII в. в районе Токмака расселяла немцев, они изменили русло реки, а земли, находящиеся под старым руслом, начали возделывать местные жители. Теперь можно только догадываться, какой мощный пласт речных отложений питает виноградник Любченко, да и гидрологический режим местности также способствует его продуктивности.

Следующий виноградник, который я посетил, находится в с. Осипенко Запорожской области. Хозяева — **Владимир Петрович Пивень** и его сыновья — содержат виноград по всем правилам агротехнической науки, вовремя проводят подкормки, зеленые операции, защищают растения от болезней и вредителей. Уход за виноградником грамотный, со знанием дела, потому и результат достойный. Здесь растут в основном гибридные формы Крайнова и Павловского. Владимир Петрович продемонстрировал грозди сорта **Рошфор** массой около 3 кг, с крупной ягодой фиолетового оттенка и приятным мускатным ароматом. Хочу отметить также сорт с мускатным ароматом **Ладанный 2**, который растет в неукрывной культуре, его формируют на арке с удлиненными рукавами.

Виноградник **Евгения Сироштана** произвел на меня самое большое впечатление из всех, увиденных в экспедиции. Его закладывали лозами подвоя Кобер длиной 1 м, которые помещали в заправленные плодородной смесью посадочные траншеи, поливали один раз — при посадке. Над поверхностью почвы оставляли один глазок, лоза на всю оставшуюся длину укоренялась в почве. Можно себе представить, какую мощную корневую систему образует такой подвой. В период роста и развития лозы подвязывали под углом 45°, наклонно, без изгибов, на равном отдалении от поверхности почвы на всех рукавах (это расстояние составляет примерно 1 м). На второй год после укоренения подвоев Евгений Анатольевич прививает подвойные лозы окулировкой на место глазка (с зарезом 1,5 см, снизу вверх). Окулирует как спящие, так и пробудившиеся почки, четко придерживаясь сроков прививки. При этом он считает, что удаление листьев на подвое перед прививкой нарушает ассимиляцию питательных веществ и мешает естественному развитию виноградного куста, что в дальнейшем негативно отражается на способности растения закладывать урожай. Подкормку растений производит в междурядьях, закладывая в выкопанные канавки перегной, а сверху прокладывает подземный полив. Вода подается непосредственно в зону наибольшего скопления корней. Почву на винограднике регулярно обрабатывает мотоблоком и соответственно содержит под черным паром. Все агротехнические приемы проводит в строго определенные сроки. Минеральные удобрения в почву не вносит, как говорит сам хозяин: «чтобы червей не изгнать с участка». Проводит внекорневые подкормки различными смесями органических удобрений в комплексе с плантафолом, а также с этой целью использует вытяжку древесной золы, на сутки замоченной в воде. Последний компонент способствует лучшей окраске ягод и сахаронакоплению. Благодаря внедрению высокой агротехники мильдью, оидиум и другие болезни обходят виноградник Сироштана стороной. Виноградные кусты формируются как на одноплоскостной шпалере (при этом они свешиваются на соседний ряд, затеняя грунт от перегрева), так и на арке высотой 5 м. Вместе с известными сортами у него растут новые гибридные формы, большая коллекция сортов Павловского, Капелюшного, Крайнова, Загорулько и других селекционеров. Особое место на этом винограднике занимают сорта с ярко выраженным мускатным ароматом и вкусом: **Гарольд, Тассон, Ладанный 2** и другие. Евгений Анатольевич передал значительную часть своей коллекции на дегустацию в Киев. Постоянно принимает у себя на винограднике целые делегации виноградарей-любителей и фермеров со всех уголков Украины и из-за рубежа, делится своим бесценным опытом по выращиванию винограда, так что все желающие могут приехать к нему в следующем году.



Сорт Юбилей Новочеркасска

Такие образовательные поездки необходимы для развития виноградаря — путешествуйте, знакомьтесь с новыми людьми, отбирайте для себя новые сорта и гибридные формы растений. Выбирайте виноград для своего участка, не полагаясь на фото и описание в каталоге, а сажайте тот, который вы лично видели, держали в руках его грозди, пробовали на вкус ягоды. Древнейшая, солнечная культура винограда достойна уважения и любви, и в ответ на ваше внимание обязательно отблагодарит чудесными урожаями.

Иван БЕЗРОДНЫЙ,
виноградарь,
пгт Пуща-Водица, Киевская обл., тел. (067) 267-35-25

Агрошкола 106

Краткий курс для начинающих

Осень за днем

Вот и октябрь — «очей очарованье». Ни в какую другую пору не бывает сад таким торжественным. Краски — сплошь царские, роскошно-византийские — багрец, золото, пурпур, шоколад, лазурь, аметист, изумруд... Вы заметили, что у цветов октября не бывает игривых, легкомысленных расцветок? Тона хризантем, георгин, запоздалой настурции преисполнены достоинства. Даже прозрачно-голубоватые звездочки многолетних астр, которые летом казались бы простенькими, как ситец, сегодня сдержанны — сквозь них уже смотрят на наш сад холодные и строгие глаза Снежной королевы.

А потому главная задача садовода сегодня — подготовка к зиме. Надо навести порядок в цветниках, убрав все лишнее, отцветшее, ненужное. А еще не забыть выкопать все растения, что не зимуют в открытом грунте, подготовить укрытия для тех, что останутся в цветнике и, разумеется, завершить осенние посадки.

● Начало октября — самое время для высадки **роз.** Они успевают хорошо укорениться, как правило, лучше развиваются и раньше зацветают, чем посаженные весной или летом. При покупке саженцев с открытой корневой системой выбирайте те, у которых не менее двух—трех стеблей. Они должны быть с хорошо развитой корневой системой, без следов грибных болезней. Чуть-чуть поскребите ногтем один из корешков, чтобы убедиться, что он упругий, белого цвета.

За несколько дней до посадки роз выкопайте лунки размером 40х40х40

Как создать каменистый сад

Хвойные растения для альпинария

Невозможно представить современный альпинарий или рокарий без причудливых хвойных. Вечнозеленые растения, как и камни, вызывают ощущение покоя, умиротворения — на уровне подсознания и воспринимаются как знак незыблемости и вечности жизни. Они остаются декоративными даже зимой, эффектно подчеркивают красоту камней, в любое время года «держат» силуэт горки. Различные оттенки зеленой, сизой, желтой, золотистой хвои, а также сочетание крон разной конфигурации — шаровидных, пирамидальных, стелющихся — придают каменистому саду индивидуальность, неповторимый стиль.

Правильно подобрать хвойные растения для альпинария, рокария — это, пожалуй, самый трудный процесс «горочного» творчества. И на этой «вершине» мы закончим наши подсказки по созданию каменистого сада.

см, залейте их водой. После того, как она впитается, насыпьте перегной, смешанный пополам с садовой землей. Подготовьте саженец: подрежьте корни, чтобы их длина составляла не более 20–30 см, на кусте оставьте 2–3 самых сильных побега, укоротив их так, чтобы на каждом осталось по 2–3 сформировавшихся почки. Перед посадкой корни обмакните в смесь глины и коровяка (3:1). Высаживайте так, чтобы место окулировки находилось на 2–3 см ниже

поверхности почвы. Розы, полученные из черенков (корнесобственные), а также плетистые высаживайте немного глубже. После посадки и полива окучьте куст землей, чтобы незакрытой осталась только верхняя часть побегов, и так оставьте до весны. Подпорки для штамбовых и плетущихся роз устанавливайте в ямы до посадки растений.

● Начинайте готовить к успешной зимовке те розы, что уже растут в саду. Излишняя влага задерживает вызревание древесины, поэтому прекратите поливы и рыхления. Пока стоит теплая погода, не обрезайте отцветшие побеги, удалите только головки цветков, чтобы не стимулировать рост новых побегов, что ослабит растение. Исключение из этого правила — плетистые мелкоцветковые розы, у которых надо полностью обрезать отцветшие плети. Оборвите листья в нижней части кустов всех роз, обработайте кусты для профилактики болезней фитоспорином и подсыпьте к корням 2–3 лопаты песка с золой или сухой садовой земли. К укрытию приступайте, когда установится минусовая ночная температура. Первый этап: окучивание на высоту 10–15 см, затем с наступлением устойчивых холодов у плетистых и почвопокровных роз свяжите ветви, уложите их на пенопласт и укройте лапником.

Композиция из хвойных

ЧЕМ МЕНЬШЕ, ТЕМ ЛУЧШЕ

Ассортимент по-настоящему карликовых хвойных очень велик. И трудно устоять перед желанием приобрести и коническую елочку, и подушковидную, а еще — бальзамическую пихточку, и обязательно кедровый стланик, можжевельник, тую, тсугу, тис, кипарис. А как же без плакучей лиственницы, она же такая лапочка? Стоп! Засаживая новую горку, следует ограничиваться 5–7 видами хвойников для большого альпинария и 3–4 для маленького. И еще одно правило, о котором часто забывают: форма кроны должна гармонировать с очертаниями каменистого сада. Например, если альпинарий имитирует горный склон, то пирамидальные и шаровидные кроны будут неуместны, ландшафт склона подчеркивают распластанные или стелющиеся хвойники.

Следующее правило: полагаться на информацию из книг при учете экологии растений. К сожалению, сегодня даже пристойные садовые фирмы не утруждают себя подбором достаточно морозостойких для нашего климата растений. А ведь известно, что даже многие виды сосен, особенно искусственно выведенные их карликовые формы, не выдерживают украинских зим. При высадке хвойных растений в каменистый сад нужно учитывать, что большинство из них не переносит как переувлажнения, так и засухи. Им нужны умеренно питательная почва и дренаж.

СОСНЫ И ЕЛИ

Карликовые формы **сосны горной** *(Pinus mugo)* очень пушистые, их высота от 50 см до 2,5 м. Наиболее компактны подушковидная **Mini Mops, Hesse** высотой 0,5 м и шаровидная **Mops** высотой до 1,5 м.

Сосна низкая

Среди садовых форм **сосны низкой** *(Pinus pumila)*, которую еще называют кедровым стлаником, особенно декоративен сорт **Glauca** с сизой хвоей. Высота этого многоствольного кустарника во взрослом возрасте не превышает 1 м, но растет он медленно, а в небольшом альпинарии его рост замедляют еще и обрезанием весенних побегов, удерживая на высоте 50 см. Необычный эффект придадут каменистому саду миниатюрные формы **сосны обыкновенной** *(Pinus sylvestris)*: **Doone Valley** высотой до 40 см, **Nana** высотой 50 см, Aurea высотой до 1 м. Сосны, особенно стланик, любят солнечные места.

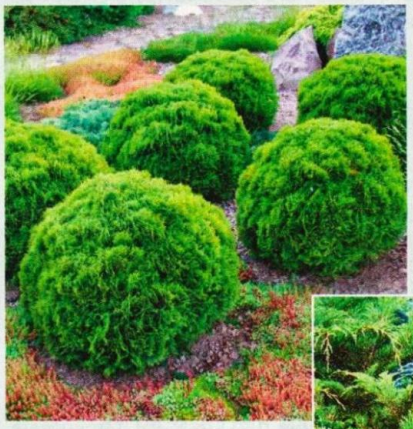
Модные ныне конусовидные елочки с плотной и густой кроной, которые продаются под названием Conica, — это декоративная форма **ели канад-**

ской, или **сизой** *(Picea glauca)*. За 10–15 лет они вырастут до 2–3 м. Правда, есть сорт **ели канадской** Echiniformis высотой всего лишь 30 см. Для альпинариев рекомендуют также карликовые формы **ели сербской** *(P. omorica)* и **ели подушковидной** *(P. nidiformis)*. Ели мирятся с затенением. Ранней весной их надо притенять, чтобы избежать ожогов хвои. Высаживают в альпинариях и пихту, подходит карликовая форма **пихты корейской** *(Abies koreana)* **Compact Dwarf**.

ПИРАМИДАЛЬНЫЕ, ПОЛЗУЧИЕ, ГНЕЗДОВИДНЫЕ

Вертикальный акцент небольшому альпинарию придадут низкорослые колонновидные формы **туи западной** *(Thuja occidentalis)*, например, форма **Rosenthalii**, а также **Tiny Tim, Globosa Nana** и **Danica** — миниатюрные «шарики» высотой 30–40 см.

Низкорослый **можжевельник пирамидальный** *(Juniperus communis)*, сорт **Compressa** (высота 60 см) также подойдет для миниатюрной горки. Ползучий подвид можжевельника *(J. Procumbens)* — сорт **Nana** интересен тем, что, разрастаясь, покрывает землю и камни темно-зеленым покрывалом. Стелющиеся виды хорошо зимуют, а вот колонновидные сорта приходится на зиму связывать.



Туя западная

Микробиота перекрестно-парная *(Microbiota decussata)* — очень декоративный стелющийся медленно растущий кустарник, хвоей похож на можжевельник. Весной приобретает бронзовый оттенок. Есть пестрые сорта. Микробиота может служить также заменителем газона вокруг каменистого сада.

Микробиота перекрестнопарная

Кипарисовики *(Chamaecyparis)* — привередливые растения, в большинстве регионов Украины зимой подмерзают, а весной обгорают на солнце. Наиболее приспособлен к нашему климату **кипарисовик горохоплодный** *(C. pisifera)*. Его высаживают в притенении, ранней весной обязательно прикрывают от солнца. У **кипарисовика тупого** *(C. obtusa)* больше всего ценятся миниатюрные формы с ветвями, свернутыми «ракушкой». Очень популярна и шаровидная форма **Nana Gracilis**, но она годится только для больших альпинариев, поскольку в высоту достигает 3 м.

Мы перечислили лишь несколько самых распространенных хвойных растений, которые подходят для каменистых садов. Выбирая «горочные» хвойники, нужно обязательно учитывать скорость разрастания и размеры растений во взрослом возрасте. При этом стоит из справочника выписать латинские названия карликовых форм и видов, которые послужили основой для их создания (вы уже обратили внимание, как часто повторяются все эти nana, compact, conica, glauca и др.), чтобы при покупке тщательно сверять свои записи с тем, что указано на фирменной этикетке, и не поддаваться уговорам продавцов, которые зачастую бывают несведущими. Иначе лет через десять ваш альпинарий может стать просто грудой камней, разбросанных у подножия величественной сосны или ели.

- В первой половине октября, когда температура грунта опустится до 10 °С, высадите луковицы **тюльпанов, нарциссов, луков**, а через неделю — **гиацинтов**. Глубина посадки — три высоты луковицы. Для гиацинтов лунки делайте на 3–4 см глубже, чтобы подсыпать под донце крупный песок в качестве дренажа. Луковицы гиацинтов засыпайте до верхушки песком, а потом землей.
- В I–II декаде выкопайте **гладиолусы, монтбрецию, ацидантеру,** не дожидаясь полного пожелтения листьев, поскольку у этих растений желтые листья свидетельствуют не о вызревании клубнелуковицы, а о заболевании. Выкапывайте в сухую погоду, просушите несколько часов на солнце, отряхните землю, обрежьте стебли, затем подержите 3–4 недели в теплой комнате и только после этого отправьте на хранение в прохладное место.
- В I–II декаде октября выкапывайте также **георгины и канны.** Их можно просушить и ставить на хранение с небольшим комом земли.
- В середине октября последний раз скосите газон и подкормите его фосфорными и калийными удобрениями. Нескошенный газон будет выпревать под снегом.
- Обрежьте многолетники **аквилегию, астильбу, гайлардию, гвоздику, гипсофилу, дельфиниум, ирис** на 10–15 см от земли; **колокольчик, лилейник, люпин, мак восточный, рудбекию, пионы, флоксы** — на 20–25 см. После этого глубоко, но так чтобы не повредить корневую систему, прорыхлите землю и подсыпьте органические удобрения — по 0,5 ведра перегноя или компоста на 1 м².
- **Древовидные пионы, рододендроны** и другие теплолюбивые кустарники слегка окучьте торфом, а с наступлением заморозков засыпьте листьями. **Клематисы,** что цветут на побегах прошлого года, снимите с опор и уложите кольцом на землю. При наступлении морозов укройте их листьями и лапником.
- В конце октября проведите обильный предзимний влагозарядковый полив цветников с многолетниками и хвойников. Поливайте столько, чтобы промочить землю на большую глубину (30–40 см), тогда она лучше сохранит тепло, и растения легче перезимуют.

Все цветы

Бругмансия

Невозможно остаться равнодушным к этому потрясающе эффектному растению, густо увенчанному изящными свисающими «граммофонами». За экзотичные цветки бругмансию называют трубами архангела. Коренные народы Южной Америки, откуда родом это растение, поклонялись бругмансии, как божественному дереву.

Особые приметы. Бругмансия — многолетний кустарник с крупными листьями овальной формы, заостренными к верхушке. В наших садах вырастает до 2,5 м в высоту. Растение можно формировать, как деревце. Цветет с июля до заморозков. Воронковидные цветки поникающие, с красивым волнистым краем, достигают 25 см в длину, обладают сладким ароматом, усиливающимся к вечеру. Плод — крупная колючая коробочка с коричневыми семенами. Все части растения очень ядовиты!

Биологические особенности. Бругмансия — теплолюбивое и влаголюбивое растение, привыкшее к плодородной, воздухопроницаемой почве. Ей нужно защищенное от ветра место, а также хорошее освещение. На ярком солнце она формирует красивый куст и цветет обильно, а в тени может потерять все листья и погибнуть. Губителен для бругмансии и перегрев корней. Это может случиться при выращивании ее в контейнерах, поэтому контейнеры должны быть светлых тонов. Бругмансия любит жесткую воду, от этого зависит качество цветения. Если вода мягкая, а почва кислая, хотя бы раз за лето куст поливают известковым молоком (1г на 1 л воды).

Размножение и агротехника. Чтобы сохранить сортовые качества, бругмансию размножают стеблевыми черенками осенью или ранней весной. При осеннем черенковании в сентябре с цветущей части кроны срезают хорошо развитые полуодревеснившие побеги с 4 листьями. Верхушку с 2 листьями удаляют, оставшиеся на черенке листья наполовину укорачивают и укореняют в воде в светлом прохладном месте. Окоренившийся черенок высаживают в горшок, наполненный субстратом из листовой, дерновой земли и песка (2:2:1). Через 2—3 недели пересаживают в горшок большего диаметра и до весны держат в светлом прохладном помещении как комнатное растение. Ранневесеннее черенкование проводят в конце февраля—начале марта. Весной, в отличие от осени, укореняют верхушечные черенки с несколькими узлами. Укореняют в воде, в теплом месте. В воду добавляют кусочек древесного угля. Через 1,5—2 недели, когда появится каллус и маленькие корешки, черенки сажают в рыхлый воздухопроницаемый, влагоемкий субстрат (перлит, вермикулит, сфагнум, торф или их смесь). Полученные из черенков растения высаживают в открытый грунт в конце мая или в начале июня, когда установится устойчивая теплая погода.

Размножение семенами начинают в феврале—марте. Семена замачивают на 1—2 суток в растворе корневина, высевают в нейтральный субстрат на глубину 0,5 см, накрывают пленкой или стеклом. До всходов посевы держат при температуре 24—28 °С, проветривая, а также увлажняя по мере необходимости. Всходы появляются через 2—4 недели, после чего температуру снижают до 18—20 °С. Освещение должно быть максимальным, чтобы ростки не вытянулись. При развитии 2—3 пар листьев сеянцы пикируют в индивидуальные горшочки. При пересадке нельзя заглублять растения выше корневой шейки. Рассаду высаживают в сад в те же сроки, что и укорененные черенки. При хорошем уходе растения, выращенные из семян, в июле—августе достигают 70—100 см в высоту и зацветают.

Уход за бругмансией в саду несложный, главное, что ей нужно — обильный полив, периодические опрыскивания для поддержания влажности воздуха (при недостатке влаги растение будет сбрасывать бутоны и листья) и щедрые подкормки не реже одного раза в неделю. Хорошо чередовать полное минеральное удобрение с органическим (настой коровяка или птичьего помета, разведенные в соотношении 1:10 и 1:25). Отцветшие цветки обязательно удаляют. Бругмансия часто поражается паутинным клещом и белокрылками, для борьбы с ними в воду для опрыскивания добавляют пестицид.

Кусты цветут до первых заморозков. В октябре бругмансию выкапывают с комом земли и высаживают в контейнер или большое ведро вместимостью 10 л и сильно обрезают ветки. Лучшее место для зимовки — светлое помещение с температурой 10—16 °С.

Использование. Такое роскошное растение используют в солитерной посадке — на газоне, среди низких ковровых клумб или рабаток. В контейнерах и кадках, которые ставят у парадного входа, на террасе.

Сорта и виды. Один из наиболее популярных видов — **бругмансия душистая** (*Brugmansia suaveolens*), или трубы архангела. Ее белые, желтые или розовые цветки длиной до 30 см имеют изящную форму (тонкое основание и широкий раструб), источают пьянящий аромат. Рекордсменом можно назвать вид *B. versicolor* с цветками полуметровой длины, которые сначала белые, а потом нежно-абрикосовые. У *B. sanguinea* цветки имеют форму ровной трубки с небольшим венчиком, они желтые в верхней части и красные внизу. У *B. aurea* — цветки белые или золотисто-кремовые с широким раструбом. У любимой европейскими садоводами гибридной формы *B. candida* самые известные сорта — **Plena** с изящными белыми цветками с двойной «пелеринкой» и **Grand Marnier** с оранжево-красными цветками.

Тина СИМКОВИЧ

Цветы осенние

С тех пор как человек пахать обрел уменье,
Украсить дом и двор он ощутил стремленье
И стал вокруг себя сажать для красоты
По вкусу своему деревья и цветы.

Жак Делиль

После опубликования нашей статьи о хризантемах в журнале в N4, 2009 "Не цветок, а чистое золото" мы получаем много писем от читателей, в которых они просят рассказать еще о группе хризантем мультифлора. Многие цветоводы открыли ее для себя и не могли поверить, что такие цветущие шары образуются из маленького черенка самостоятельно всего лишь за один сезон.

Хризантема — одно из древнейших декоративных растений, известна около трех тысяч лет. В Китае она является символом мудрости. Только лотос и бамбук соперничают с ней в популярности.

Хризантемы — растения короткого дня. Сокращение длины дня ускоряет их развитие, закладку бутонов и формирование соцветий. Зацветают они в основном с наступлением осени, когда день становится короче.

Мультифлора — новая группа хризантем, предназначена для выращивания в защищенном и открытом грунте. Они приобрели популярность благодаря чрезвычайно длительному, обильному и нарядному цветению, шаровидной форме куста, которая образуется без прищипок либо с одной прищипкой при посадке.

Яркие окраски цветков хризантемы мультифлора и их разнообразие украсят любой осенний сад. При похолодании, перед морозами растения можно высадить в горшки и занести в дом, чтобы еще долго любоваться их изумительным цветением.

Как размножить хризантемы мультифлора? Так же как и хризантемы других групп, они размножаются черенкованием и делением маточных кустов. Для цветоводов-любителей наиболее приемлемый и доступный способ — деление маточных кустов.

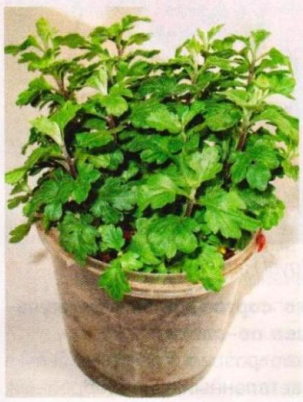
Поздней осенью, после цветения, старые стебли на кустах хризантем надо обрезать как можно ниже к поверхности земли. Поскольку последние годы зимы нестабильны, при наступлении устойчивых морозов кусты нужно укрыть лапником или сухой листвой, либо до морозов выкопать маточные кусты хризантем и убрать в подвал. В марте или в начале апреля, в зависимости от погоды, на маточных кустах начинают отрастать молодые побеги (побеги замещения), которые дадут жизнь новым кустам.

Если осенью хризантемы мультифлора росли в контейнере, на зиму их убирают в подвал, обре-

зав отцветшие ветви. Землю в горшке увлажняют. В марте контейнер с маточным кустом достают из подвала и ставят на светлое место, чтобы отрастающие молодые побеги закалились и позеленели (рис. 1).

Для размножения хризантем маточный куст выкапывают из грунта (или вываливают из контейнера, если он в нем хранился) и слегка встряхивают, чтобы отряхнуть землю с корней (рис. 2, 3). Отделяют молодые побеги с образовавшимися корешками (рис. 4). Если куст трудно разделить, можно воспользоваться острым ножом (рис. 5). Отделенные части куста высадить в грунт, прищипнув верхушку побега, и обильно полить (рис. 6). Из одного маточного куста в зависимости от сорта способом деления можно получить от 4 до 15 новых кустов (рис. 7).

1



2

3

4

5

6

7

Каковы секреты получения красивого шара? Необходимо соблюсти следующие условия: место посадки должно быть солнечным, причем другие растения не должны затенять молодой кустик в течение всего вегетационного периода; расстояние между кустами должно быть 50–70 см, при слишком плотной посадке кусты вытягиваются, могут развиваться заболевания.

У шаровидных хризантем диаметр куста зависит от месяца посадки. Если высаживать деленки или укорененные черенки хризантем в конце апреля, то при хорошей агротехнике диаметр куста во время цветения будет 70–80 см, в мае – 60–70 см, в июне – 50–60 см, в июле –40–50 см.

Почва в месте посадки должна быть рыхлой, влагопроницаемой.

В июле очень активно отрастают побеги и формируются бутоны. В это время необходимо **обеспечить растениям регулярный щедрый полив**, так как хризантема влаголюбивое растение. Недостаток влаги в жаркое лето может привести к одревеснению стеблей и в дальнейшем к ухудшению цветения.

Поскольку маленький черенок превращается в большой цветущий куст всего за несколько месяцев, **растения нуждаются в регулярных подкормках**. Первую подкормку проводят, когда черенки принялись и пошли в рост, при этом используют азотные удобрения. Затем в период интенсивного роста подкармливают. В фазу бутонизации нужно использовать фосфорно-калийные удобрения. Все подкормки лучше проводить после полива или дождя. Если хризантему выращивают в горшке, важно регулярно поливать ее и использовать удобрения длительного действия, например осмокот (Osmocote), на горшок диаметром 18 см достаточно 6 г.

В течение лета **не забывайте о рыхлении грунта и удалении сорняков**. Если замульчировать посадки хризантем хвоей, сосновой корой, соломой или опилками, то полоть, рыхлить грунт и поливать растения придется гораздо реже.

Основные вредители хризантем – паутинный клещ, разные виды тлей, белокрылка и др. Против них эффективны инсектициды, разрешенные для продажи населению.

Akilon Pink

При выборе сорта хризантем для открытого грунта необходимо обращать внимание на сроки начала цветения. В зарубежных каталогах указывают номер недели в году, когда начинается цветение данного сорта. Например, «сорт Axima White – цветение 34-я неделя», то есть этот сорт начнет цвести в конце августа. Но в зависимости от климатических условий и некоторых природных явлений сроки цветения могут смещаться на10–20 дней в ту или иную сторону (пример – позднее цветение хризантем в прошлом году из-за очень жаркого лета).

Branindio

Brand Royal Red

В нашей коллекции много сортов хризантем мультифлора, и каждый интересен по-своему.

Akilon Pink – соцветие нежно-розового цвета, до 3 см в диаметре. Куст сильно разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения –35-я неделя.

Axima White– соцветия белого цвета, бутоны – кремового, цветки до 5,5 см в диаметре. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения –34-я неделя.

Branivory – соцветия белого цвета с желтой серединкой, диаметр цветка до 3 см. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения –34-я неделя.

Brangloy – соцветие красно-малиновое, до 5 см в диаметре. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения –35-я неделя.

Branindio – соцветие желтое с оранжевой серединкой, до 5 см в диаметре. Куст сильно разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения –34-я неделя.

Brand Royal – соцветие темно-лиловое, до 5 см в диаметре. Куст сильно разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения–37-я неделя.

Branice — соцветие белое, до 5 см в диаметре. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения —35–я неделя.

Brand Royal Red — соцветие красное, до 5 см в диаметре. Куст сильно разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения —37–я неделя.

Figari — соцветие желтое с оранжевой серединкой, до 4 см в диаметре. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения —37–я неделя.

Linda White — соцветие белое, до 5 см в диаметре. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения —36–я неделя.

Midas — соцветие красное, до 5 см в диаметре. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения —36–я неделя.

Padre Lilac — соцветие темно–лиловое, до 5 см в диаметре. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения —36–я неделя.

Brand Royal

Bran Ivory

Figari

Midas

Padre White — соцветие белое, до 5 см в диаметре. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения —36–я неделя.

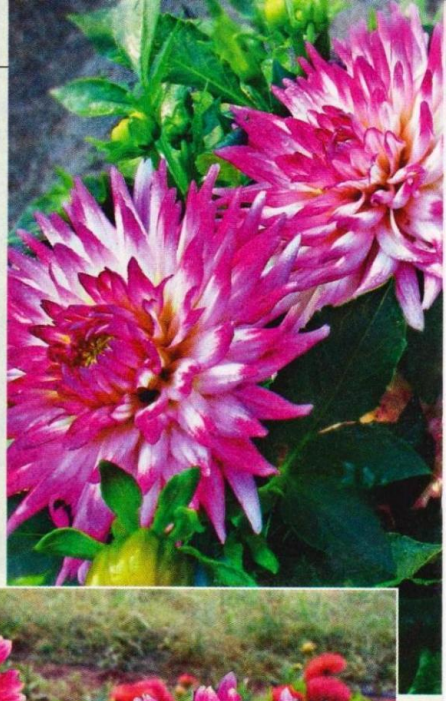
Padre Yellow — соцветие лимонно–желтое, до 5 см в диаметре. Куст хорошо разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения —36–я неделя.

Paularo Lilac — соцветие розово–лиловое, до 4 см в диаметре. Куст сильно разветвленный, шарообразный. Цветение обильное. Время цветения — 36–я неделя.

Надеемся, что воспользовавшись нашими советами, цветоводы–любители в следующем году получат цветущий оазис в своем саду.

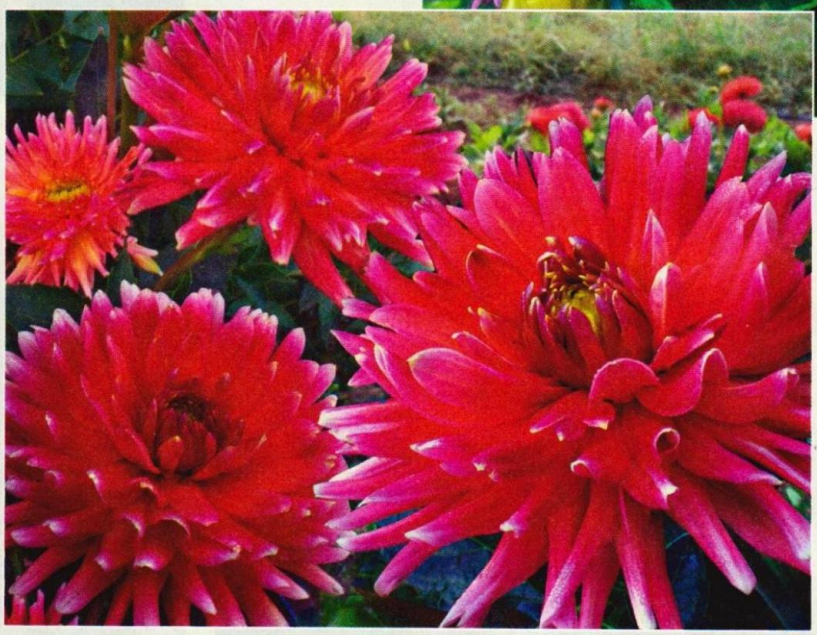
Тамара и Валерий БУБЛИЙ,
члены Международной Ассоциации Клематисоводов (I.Cl.S.),
Тарановское шоссе 6, кв. 43,
г. Змиев, Харьковская обл., 63403.
www.lozinka2002.narod.ru

Яркие букеты георгинов



В начале осени — пик цветения георгинов. С каждым днем они кажутся все ярче, ведь цветник постепенно пустеет. И чем пустынней становится сад, тем больше хочется добавить красок в свою жизнь, внести цветы в дом. А букеты георгинов выглядят так по-летнему.

Великолепные сорта современной селекции позволяют вырастить качественный срезочный материал. На протяжении многих лет цветоводы с очень большими трудностями, но все же выращивали красивый сорт Экзотика. Нежные белые цветы с яркими малиновыми кончиками отлично смотрелись в букетах. Вся беда была в том, что клубни этого сорта плохо сохранялись. Для массового размножения приходилось всю зиму поддерживать маточные кусты в слабовегетирующем состоянии, а весной черенковать в теплице. Точная копия Экзотики — сорт **Хейли Джейн** (Hayley Jane) отлично хранится



Золото Карпат

Лунная Соната

в клубнях. Его можно высаживать непосредственно в открытый грунт, где он быстро разрастается и дает огромное количество цветков на высоких, крепких цветоносах.

Густомахровые цветки сорта **Золото Карпат** по форме несколько напоминают герберу. Окраска у них сложная: густо-розово-красная. Лепестки с белой окантовкой. Цветоносы длинные и очень крепкие. Цветы долго стоят в вазе.

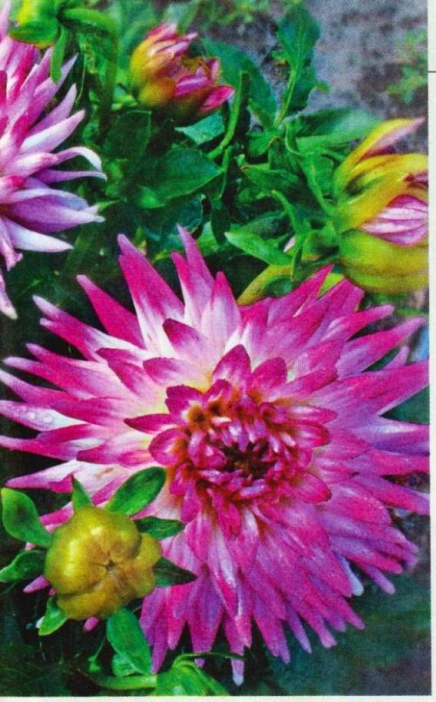
Сорт новейшей селекции **Ху дан ит** (Who Done It) изумляет своей красотой. Его округлые гофрированные белоснежные лепестки причудливо разрисованы ярким малиново-сиреневым цветом. Будто прилежный художник потрудился, расписывая каждый цветочек по-разному.

Неисчерпаемый набор расцветок представляет сорт **Ребекка Уолт** (Rebecca Walt). На одном растении могут быть как однотонные бархатно-красные цветки, так и содержащие белые вставки разной формы и величины. Цветки настолько яркие и броские, что не привлекать к себе внимание просто не могут.

Отлично смотрится в срезке сорт **Пикарра** (Pikarra). Цветок гладкий, плоский, ярко-красного цвета с чисто-белой окантовкой и отдельными узкими мазками белого цвета. Крепкий цветонос достигает в высоту 50 см, что весьма удобно при составлении букетов.

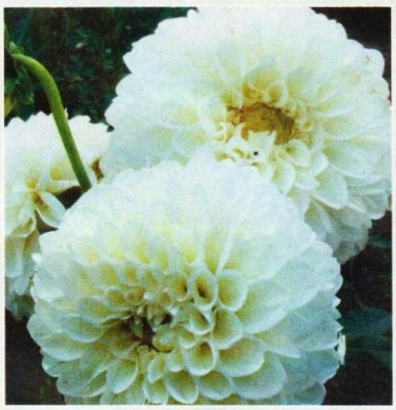
Особо следует отметить кактусовидный сорт **Город на заре.** Его крупные бархатные цветки отличаются самым ярким и красивым красным цветом из всех, которые я видела. Когда цветет Город, ярчайшее красное пятно затмевает все остальные оттенки плантации. Растение этого сорта не требует нормирования бутонов, так как все цветки расцветают одновременно, создавая на одной ветке целый букет.

Все шаровидные сорта — хороший срезочный материал.



Хейли Джейн

Белые цветки **Уайт астер** (White Aster), ярко-оранжевые **Сильвиа** (Silwia), черные **Натал** (Natal), желтые **Сани бой** (Sunny Boy), белые с сиреневой серединкой **Эвелин** (Eveline), желто-розовые **Зингаро** (Zingaro), нежно-розовые **Розен** (Rosen), почти синие **Аннеке Вайднен** и **Хвыли Океан**у, сиреневые **Штольц фон Европа** (Stolze von Europa) станут украшением любой цветочной композиции. Однако особенно мне хочется выделить недавно попавший ко мне сорт Роксолана.



Роксолана

Это высокий, стройный, царственно-прекрасный куст, весь усыпанный пышными белоснежными шарами.

Нужно сказать, что для букетов можно использовать любые сорта георгинов, растения которых имеют крепкие длинные цветоносы, и даже цветы-великаны. Ко мне часто заходят соседи с просьбой собрать красивый букет для какого-нибудь торжественного случая. И почти всех в первую очередь привлекают цветы огромных размеров. Очень интересные букеты получаются при сочетании цветков разных размеров одного цвета. К примеру, неправдоподобно большой белоснежный цветок Кафэ о ле (Cafe Au Lait) с некрупными, упругими цветками-шариками Уайт астер (White Aster). Огромные цветки-шапки Лунной Сонаты, Японского Солнца, Брейк Аут (Break Out), Триумфа или Тирелла кажутся еще больше в окружении некрупных изящных цветков разных сортов.

Штольц фон Европа

Однако далеко не все стремятся составлять букеты. Георгины с их длительным цветением — бесспорное украшение любого сада или цветника. По размеру куста выделяют высокорослые (100—120 см), бордюрные (60—80 см) и низкорослые, горшечные (до 30 см). Горшечные подходят для выращивания на балконах, террасах или в малых садах, при дефиците площади.

А вот бордюрные, несомненно, — очень ценные декоративные растения для любого участка. Кусты у них выровненные по высоте и форме, причем цветки не прячутся в зелени, а все расположены над листьями на одной высоте, полностью покрывают куст со всех сторон. Высаженные в одну линию с интервалом 60 см, они образуют плотный однородный, будто подстриженный бордюр, весь усыпанный цветами. При относительно невысоком росте георгины этой группы имеют цветки всех размеров — от мини до гигантов.

Высокорослые сорта могут быть высажены как самостоятельно, так и на втором плане, за бордюрными. Современные сорта, в отличие от старых, представляют собой стройные, прекрасно сформированные растения с крепким прочным стволом, не нуждающимся в опоре. Исключение могут составлять случаи, когда на участке «гуляют» сильные ветры или растения были недостаточно глубоко посажены.

У цветущих георгинов практически нет минусов. К сожалению, их непросто сохранить. Но ради такой красоты стоит потрудиться.

Нина БОСАЯ,
с. Сосновка, Гадячский р-н,
Полтавская обл., 37352,
тел. (067) 893-56-60.
Сайт URL: http://ninabosaja.narod.ru

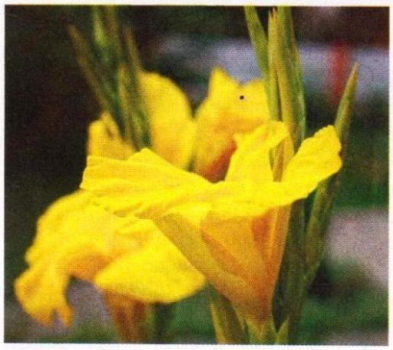
DEKO PLANT
УКРАЇНСЬКО-ГОЛЛАНДСЬКЕ
СТОВ «ДЕКОПЛАНТ»
Оптом від виробника!
УПАКОВАНІ САДЖАНЦІ
• ТРОЯНД
• ЯГІДНИХ КУЩІВ
• ПЛОДОВИХ ДЕРЕВ
тел./факс: +38 (0432) 50-94-94, тел.: +38 (0432) 51-53-85
моб.: +38 (095) 271-83-77, +38 (067) 433-37-71
www.dekoplant.com.ua, e-mail: sales@dekoplant.com.ua
адреса: Україна, м. Вінниця, вул. Келецька, 53, оф. 302
Офіційні регіональні представники:
Київ: «Дім Сад Город», вул. Микільсько-Слобідська, 2в, тел. +38 (044) 541-10-02
Харків: «Клуб органічного землеробства», пров. Лопанський, 6, тел.: +38 (057) 758-83-47, +38 (050) 973-68-32
Одеса: пр-кт Свободи, 6, тел. +38 (067) 484-71-88
Сімферополь: «Флора Ленд», вул. Алуштинська, 124, тел. +38 (095) 677-99-77
Львів: ПТФ «Екофлора», вул. Академіка Підстригача, р-н «Ювелірний завод», тел. +38 (032) 243-57-61

Величественная осанка канны

Канна садовая — наиболее распространённый в культуре вид. Под этим названием объединены все сорта и формы сложного гибридного происхождения, которых сегодня известно более 1000.

Листья у канны большие, цельнокрайние, на коротких черешках, эллипсовидные или овально-продолговатые, длиной 20—80 см, имеют разную окраску — от зелёных до пурпурно-бронзовых оттенков, стебель прямостоячий, высотой до 2 м. Соцветия длиной 30—35 см и диаметром 14—27 см. Окраска их может быть разнообразной: красная, бордовая, кофейных, светло- и насыщенно-розовых оттенков, а также жёлтая, оранжевая с жёлтым зевом и красным краем. Цветки не имеют запаха, отцветая формируют плоды-коробочки, в которых созревают семена. Если своевременно удалять отцветшие соцветия, канна будет радовать цветением до осенних заморозков. Если выкопать корневище вместе со стеблем и комом земли и посадить в емкость, то в прохладном помещении канна будет цвести почти до Нового года.

Корневища у канны утолщённые, похожие на корневища георгинов. За



период вегетации они образуют много деток, которые за лето подрастают и начинают цвести.

Ранней весной, когда минует угроза заморозков, я готовлю почву для посадки канны: глубоко перекапываю землю, вношу органические удобрения. Однако до посадки еще далеко. Корневища канн сначала проращиваю в помещении, и только проросшие разделяю на отдельные части. На каждой деленке должны быть одна-две проросшие почки. Деленки высаживаю в лунки и обильно поливаю. До появления ростков полив должен быть умеренным, чтобы не загнило корневище. Как только появятся ростки, полив увеличиваю и ставлю колышки, чтобы защитить хрупкие молодые растеньица. Позже, когда они подрастут, станут мощнее, колышки можно убрать.

Подрастая, канна приобретает свою горделивую форму. Летом растение особого ухода не требует. Нужен только полив (без застоя воды), хорошее рыхление почвы и удаление сорняков, а также подкормки минеральными удобрениями. За лето и осень растение очень разрастается, образует много деток. Особенно много их формируют формы с желтыми цветками: до 15 отростков, половина из которых в этот же сезон зацветает и цветет до заморозков. Цветение канны начинается в середине июня — начале июля, а пик приходится на первое сентября. Поскольку цветы канны хорошо сохраняются в срезке, их можно использовать для создания букетов и композиций.

С наступлением осенних заморозков корневища выкапываю, стебли обрезаю, оставляя пенёчки высотой 10—15 см. Затем неочищенные от земли корневища помещаю в любую ёмкость и засыпаю землёй, заполняя все имеющиеся пустоты, поливаю, чтобы грунт плотно пристал к корням, и ставлю в прохладное место. Когда наступает зима и начинаются морозы, ёмкость вношу в прохладную комнату с температурой воздуха 10—11 °С. Существует ошибочное мнение, что корневища канн нужно сохранять в подвале, прикопанными землёй или влажными опилками. Какая бы ни была зима и каким бы ни был сухим подвал, корневище сгнивает и до весны не остаётся ни одной почки, что приводит к гибели всего растения. А вот в комнате одни сорта снова образуют детку, а другие находятся в состоянии покоя. Поливаю очень редко, только по мере подсыхания почвы. Садовые формы размножаю вегетативно — делением корневищ. В грунт их высаживаю, когда минует угроза заморозков, выбирая для посадки солнечные участки с хорошо дренированной почвой.

Семенной метод размножения в основном применяют в селекционной работе для выведения новых сортов.

Канны хорошо использовать для посадки группами на газоне, как центральное растение в круглых клумбах, миксбордерах, а также в качестве высокого бордюра. Можно украшать ими даже интерьер.

Мне этот цветок всегда нравился за простоту в уходе, красоту всего растения и его цветков, долгий период цветения. Благодаря богатейшей окраске цветков канны можно использовать для создания изумительных букетов, к тому же они хорошо сохраняются в срезке.

За развитием канн очень интересно наблюдать: всегда радует появление первого листа, постепенное раскручивание одного листа за другим. Что уж говорить о формировании цветочной стрелки! Это удивительное зрелище! В моей коллекции пока 6 сортов канны, но с каждым годом я пополняю ее новинками.

Посадите возле своего дома этот гордый цветок. Грациозный и величественный, он будет радовать вас всегда.

Оксана БОБЫРЬ,
цветовод-любитель,
ул. Свободы, 8, пгт Горностаевка,
Херсонская обл., 74600

Чайно-гибридный сорт `Merlin`

Работа над ошибками

Немногие почитатели красоты розы — изящество цветка и пьянящий аромат — устоят перед соблазном вырастить это растение в своём саду. Но при выращивании розы достаточно часто как начинающие, так и довольно опытные цветоводы допускают одни и те же ошибки. На самые характерные из них, которые в конечном итоге приводят к значительному ухудшению декоративности и даже к гибели растений, мы хотим обратить внимание читателей.

1 **Первая** из самых распространённых ошибок при выращивании роз — их недостаточная обрезка. В первый год после посадки, пока куст укореняется и набирает силу, складывается впечатление, что обрезать на нём ещё нечего. Но ведь именно в этот период необходимо сформировать куст. Для этого по мере роста молодых побегов их регулярно обрезают (пинцируют), постепенно формируя таким образом красивый, устойчивый и раскрытый куст. Пинцировку каждого побега следует проводить над вторым–третьим листом. Главное при этом, чтобы верхний глазок всегда оставался с наружной стороны куста, так как после обрезки он начнёт прорастать в первую очередь, от него зависит направление роста следующего побега. Если глазки просыпаются и на внутренней стороне — их надо аккуратно удалить. Большинство роз современных сортов цветёт уже в первый год после посадки и на это расходуется много энергии. Чтобы у растения сформировались мощные побеги, первые бутоны нужно аккуратно удалить сразу при их появлении. Первое цветение после посадки можно допустить не раньше августа. В этот период на каждом побеге следует оставить один–два цветка с тем, чтобы в осенний период завязались плоды. Тогда интенсивный рост прекратится, растение созреет и лучше перезимует. Правильно сформированные кусты в последующие сезоны будут неоднократно радовать вас обильным цветением. Цветки нужно срезать при первых признаках увядания, не дожидаясь осыпания лепестков. Этим чаще всего пренебрегают садоводы, они никак не хотят их срезать. А ведь только своевременная и регулярная обрезка цветков стимулирует дальнейший интенсивный рост и цветение куста. На практике садоводы несвоевременно, недостаточно или совсем не срезают цветки. В результате у роз резко замедляется рост, значительно уменьшается цветение, а через 3—4 года растения начинают постепенно погибать.

Правильно сформированные кусты радуют обильным цветением

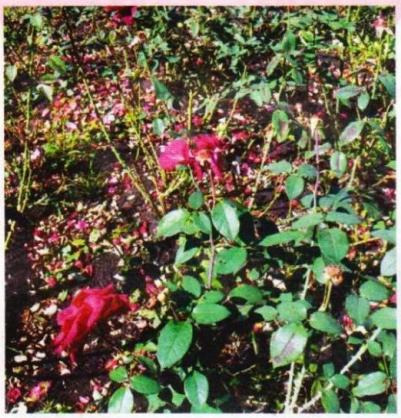
2 **Вторая** из наиболее часто встречающихся ошибок при выращивании роз — неправильный полив. Розы нуждаются в систематическом поливе в течение всей вегетации. Максимальное количество влаги требуется в периоды интенсивного роста и бутонизации. Как правило, садоводы поливают розы дождеванием слишком часто, а в периоды сухой и жаркой погоды практически ежедневно. Полив проводят напуском воды по грунту. Это абсолютно неправильно. Кусты роз в период вегетации надо поливать примерно один раз в две недели, а в сухую и очень жаркую погоду — каждую пятидневку. Лучше всего розы поливать в лунки глубиной до 15 см, аккуратно подготовленные между кустами непосредственно перед поливом. Их необходимо доверху заполнить водой (не очень холодной и не застояв-

Полив напуском воды по грунту неэффективен

шейся), подождать пока она полностью впитается в грунт и закрыть лунки землёй. Такой полив обеспечивает почву достаточным количеством влаги, а в процессе подготовки лунок она регулярно рыхлится, что благотворно влияет на рост и цветение растений. При поливе напуском по грунту, а не в лунки, как правило, почва сильно уплотняется, и влага быстро испаряется. Полив дождеванием в знойный период лета не обеспечивает растения достаточным количеством влаги, к тому же создает благоприятные условия для развития ряда заболеваний (мучнистая роса, пятнистости и серая гниль), которые приводят к значительному ослаблению растений и ухудшению их декоративности.

Сорт группы флорибунда `Iceberg`

3 **Третья** распространенная ошибка при культивировании роз — загущенность насаждений. Не всегда территория, выделенная под розы, позволяет вместить всё желаемое разнообразие сортов. Систематически докупая и подсаживая всё новые и новые кусты в своём розарии, вы рискуете настолько загустить насаждения, что за ними станет трудно ухаживать (пропалывать, поливать, обрезать и т. п.). Но самое главное — загущенные насаждения мало проветриваются воздушными потоками, плохо освещаются солнцем и, как результат, очень интенсивно поражаются вредителями и болезнями, что неизбежно приводит к значительному ослаблению роста и цветения. Попытки улучшить состояние таких растений какими-либо методами ухода остаются практически безрезультатными.



Загущение насаждений роз приводит к развитию болезней

4 **Четвертая** серьёзная ошибка при выращивании роз — несвоевременное удаление дикой поросли. Очень часто любители роз жалуются на то, что у посаженной ими год-два назад розы изначально были крупные махровые цветки, но с некоторых пор они стали мельче, изменили цвет, уменьшилось количество лепестков. Надо сказать, что такое явление неизбежно, если приобретённый сорт заокулирован на диком подвое (шиповнике), а в процессе роста и развития куста несвоевременно или же вообще не удалялась дикая поросль. Все дикие побеги, отрастающие из подземной части куста ниже места окулировки, нужно своевременно вырезать у основания. Если этого не сделать, нижняя, дикая часть куста как более жизнеспособная, заглушит надземную — культурную. То есть, сначала прекратится рост благородной кроны, а со временем она отомрёт совсем. Чтобы избежать проблем с дикой поросью, лучше всего приобретать черенкованные, а не окулированные розы. У черенкованных саженцев никогда не отрастёт дикая поросль. Черенкованные розы при хорошем уходе по декоративным качествам не уступают окулированным.

Дикую поросль необходимо своевременно удалять

Нередко перед укрытием на зиму садоводы-любители практикуют обрезку (укорачивание) побегов. Это неправильно. Перед наступлением устойчивых заморозков (–5 °С и более) розы следует утеплить. В это время необходимо обязательно обрезать у основания все неодревесневшие, сухие, поврежденные, больные, загущающие и наиболее старые (старше 3–4 лет) побеги. Непосредственно перед укрытием роз на зимний период для профилактики их от повреждения насекомыми и поражения грибными заболеваниями в следующем вегетационном сезоне нужно оборвать с кустов все листья и обязательно удалить (утилизировать) их с территории розария.

Внимание! **Не следует укорачивать здоровые, полностью одревеснившие побеги.** Укорачивание побегов влечет за собой обмерзание их на уровне обрезки, то есть, чем ниже обрезан побег, тем ниже он обмёрзнет в зимний период. Поэтому побеги следует укорачивать лишь весной, обрезая их над верхней живой почкой, распускающейся с наружной стороны куста.

Руководствуясь этими рекомендациями, вы сможете много лет с весны и до поздней осени любоваться пышным цветением вашей любимицы — розы.

Ольга ТКАЧУК,
кандидат биологических наук,
Ботанический сад им. акад. А. В. Фомина,
Киевский национальный
университет им. Тараса Шевченко

Оборудуем подсобное хозяйство

Прежде чем приступить к выращиванию кроликов, нужно оборудовать крольчатник. Сегодня мы расскажем об оборудовании, необходимом на домашней кролеферме: клетках, кормушках, яслях, поилках, гнездовых ящиках, ручном инвентаре для очистки клеток.

КЛЕТКИ

Есть множество разнообразных типов и конструкций клеток для кроликов. Общие требования к ним — достаточная площадь пола, простота и удобство обслуживания, дезинфекции, долговечность и невысокая стоимость. Размеры клеток зависят от породы кроликов.

Кроликов основного стада в шедах содержат в одноярусных и двухъярусных клетках, а в больших помещениях — только в одноярусных. В небольших помещениях можно использовать двух- и трехъярусные клетки, которые необходимо делать из металла, причем стенки и верх — из сварной оцинкованной сетки с ячейками 25х50, а полы — 16х50 мм. Содержание кроликов в личных подсобных хозяйствах в клетках позволяет правильно вести племенную работу, экономно расходовать корма, эффективно лечить животных и осуществлять профилактические мероприятия. Получаемая дополнительная продукция окупает затраты на сооружение клеток и последующий ремонт. Относительно недорогие клетки упрощенной конструкции для содержания кроликов в помещении выпускаются промышленностью.

Размеры клетки в зависимости от породы кроликов

Габариты клетки, см	Породная группа	
	Крупные	Средние
Длина	120	100
Ширина	60	50
Высота стенки:		
Передней	60–65	60
Задней	40–50	45
Площадь пола, м^2:	0,72	0,5

Трехъярусная клетка из оцинкованной сетки

Применение модульных размеров позволяет собирать клетки любого габарита, кратного 50 см. Размер КП-7 по длине ширине и высоте — 50 см, КП-8 соответственно 1м х50х50 см. По месту применения эти клетки дооборудуют гнездами для окролов, поддонами и стеллажами. Пол — с ячейками 16х18 мм, а остальные сетчатые детали — 25х50 мм. В такой клетке можно содержать 5—7 крольчат. В зависимости от климатических условий клетки устанавливают на открытых площадках — во дворе, в саду под навесами либо в помещениях. Применяется также комбинированное содержание кроликов: в теплое время года на открытом воздухе, зимой в помещении.

При размещении клеток во дворе или сарае надо учитывать, что кролики плохо переносят прямые солнечные лучи, сквозняк, а также повышенную влажность воздуха.

В домашних условиях клетки можно делать из металлической оцинкованной сетки с деревянным либо металлическим каркасом, из досок, кирпича, самана или любого другого строительного материала.

Можно изготовить клетку с постоянным гнездовым отделением и дверцами спереди.

При отсутствии в клетках гнездового отделения можно использовать вставные гнезда. Для содержания кроликов удобны одноместные и двухместные клетки с сетчатыми выгулами — вольерами. В них можно размещать не только взрослых кроликов, но и отсаженный молодняк. Из клетки в выгул ведет лаз, который перекрывается вставной перегородкой. Пол в клетках сетчатый. Во время окролов и зимой на пол кладут сплошные деревянные щиты. Ясли располагают внутри или снаружи клеток. Кормушки, поилки и вставные гнезда делают стандартными. Длина двухместной клетки с вольером — 2 м, ширина — 1,65 м, в том числе ширина клетки — 0,65м, ширина вольера — 1000 см. Содержание кроликов в клетках с выгулами способствует лучшему развитию и состоянию здоровья животных, особенно молодняка.

Некоторые кролиководы-любители делают клетки-садок. Для содержания молодняка на траве, после отъема от самки, применяется переносная трехгранная клетка-садок длиной 2 м, шириной и высотой по 1 м.

Каркас садка изготовляют из брусков. Одну треть его оббивают с трех сторон досками, чтобы получилось укрытие для животных от жары и непогоды, остальную часть обтягивают металлической сеткой.

В верхней части укрытия делают дверцу. После поедания кроликами травы клетку переносят на новое место.

ПОИЛКИ

Для нормального роста, развития и воспроизводства кроликов необходимо бесперебойно обеспечивать водой, особенно при сухом типе кормления. Расход воды в среднем составляет 0,3 л в сутки на одну голову молодняка. На личном подворье обычно пользуются металлическими либо пластмассовыми мисками. В качестве поилки можно использовать 0,5 л стеклянную или консервную банку, которую надо обязательно фиксировать. Некоторые кролиководы-любители используют и вакуумные автопоилки.

Над чашечной поилкой (консервная банка и т.п.) устанавливают наполненную водой и закрытую пробкой бутылку вместимостью 0,7—1,0 л. Ее закрепляют к стенке клетки кольцами-держателями. Затем бутылку немного приподнимают и, вытащив пробку, снова опускают. При этом уровень воды в поилке устанавливается на уровне горлышка и

В качестве поилки можно использовать 0,5 л стеклянную банку, прочно закрепив ее

будет постоянным до полного опорожнения бутылки по мере потребления воды кроликами. В клетке для крольчих с подсосным молодняком поилку располагают на высоте 5—7 см, для молодняка при откорме и взрослых животных — на высоте 10—16 см. Поилку укрепляют так, чтобы она входила в клетку только на 2,5—3 см. Это предотвращает излишнюю загрязненность ее экскрементами и кормом. Уровень воды в поилке должен быть не более чем на 0,5—1 см ниже верхнего края.

КОРМУШКИ

Для кормления кроликов используют бункерные и лотковые кормушки.

Бункерные кормушки применяют для кормления гранулированными кормами, лотковые — мешанками. Для уменьше-

Лотковые кормушки (вверху) используют для кормления мешанками, а бункерные (справа) — гранулированными кормами

ния потерь кормов из-за выгребания их кроликами за пределы кормушки переднюю ее стенку загибают внутрь с большим радиусом отгиба (5—8 мм). Изготовляют кормушки из оцинкованного железа.

ЯСЛИ

Независимо от типа и размера клеток они должны быть оборудованы яслями, куда насыпают сено и траву. Ясли обычно делают из сварной оцинкованной сетки с ячейками

Клетки обязательно оснащают яслями для сена и травы

25 х50 мм. Потери кормов можно сократить, если боковую стенку яслей выполнить из листовой стали, фанеры.

ГНЕЗДОВЫЕ ЯЩИКИ

При использовании клеток без постоянных маточных отделений в хозяйстве необходимо иметь переносные ящики-маточники.

Их устанавливают в клетку перед началом окрола и убирают, когда крольчата начинают выходить из гнезда. В качестве

Перед окролом в клетку ставят ящик-маточник

маточников можно использовать ящики из фанеры, досок или пластмассы. Верхняя крышка у такого ящика должна быть съемной, а на одной из боковых стенок устроено круглое отверстие-лаз диаметром 20 см. При наружном размещении клеток отверстие в маточник лучше располагать не по середине средней стенки, а ближе к одной из ее сторон. Саму же стенку желательно сделать съемной, чтобы ее можно было быстро вынуть и переставить обратной стороной.

Перед началом окрола стенку устанавливают лазом вверх, чтобы новорожденные крольчата не смогли выползти из теплого гнездового отделения, Когда же они достаточно подрастут и появится потребность в их подкорме (обычно на 20-й день после окрола), стенку переставляют лазом вниз. Размеры маточника подбирают с учетом размеров взрослых крольчих. При получении окролов летом, а также зимой при размещении клеток в сараях используют гнездовые ящики более простой конструкции — без лаза в боковой стенке и без верхней крышки (размер 50х30х20 см).

Ручной инвентарь для очистки клеток. Следует отметить, что для обслуживания кроликов обязательно надо иметь ведра, шпатели для чистки кормушек (ширина 5 см) и поддонов (ширина 20 см), совок, паяльную лампу для обжига (дезинфекции) клеток.

ОБЩИЕ ПРАВИЛА СОДЕРЖАНИЯ КРОЛИКОВ

Необходимо правильно подбирать животных в группы по массе, возрасту, полу и развитию, не допускать скученности, своевременно удалять драчливых и отстающих в росте. Соблюдение этих мер способствует созданию здорового стада. Количество кроликов в группе определяется их назначением. Основное поголовье и молодняк лучше содержать индивидуально: самцов по одному в клетке с площадью пола 0,5—0,7 м², самок старше 3,5 месяцев — по две, крольчат массой 1,5—2,0 кг по шесть—восемь голов.

Крольчих с четырехмесячного возраста, если они идут в случку, содержат индивидуально. Молодняк в 1,5—2 месяца можно размещать в больших клетках по 10—15 голов из расчета 0,25—0,3 м² пола на одного кролика.

При содержании кроликов в крольчатниках необходимо создать оптимальный микроклимат: температуру, влажность, направление, скорость движения и состав воздуха, продолжительность светового дня, освещенность помещения.

Особенно неблагоприятное воздействие на кроликов оказывают недостаточный воздухообмен, резкие колебания температуры, сквозняки и высокая влажность. Оптимальный микроклимат и содержание помещения в чистоте позволяют значительно снизить заболеваемость животных неинфекционными болезнями.

Следует отметить, что кролики лучше всего чувствуют себя при температуре 15 °С. Низкая температура воздуха в помещении (7—8 °С) замедляет их рост и развитие, увеличивается расход кормов.

Влажность в крольчатнике выше 85% также отрицательно влияет на организм животных и теплоотдачу кожи и при низких и при высоких температурах. Нежелательна и очень низкая влажность воздуха (35—40%), вызывает высыхание кожи и слизистой верхних дыхательных путей, снижает сопротивление организма инфекции. Существует тесная связь между температурой воздуха и влажностью. Высокая влажность и высокая температура воздуха тормозят теплоотдачу и приводят к перегреванию организма. Высокая влажность и низкая температура воздуха увеличивают теплоотдачу, вызывают охлаждение и простудные заболевания.

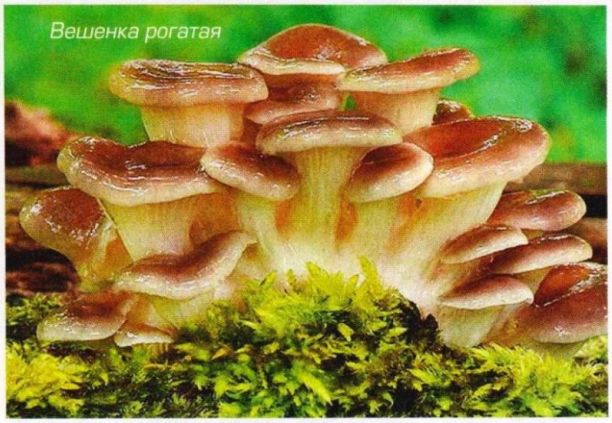
Скорость движения воздуха на уровне животного должна быть не более 0,3 м/сек. Для определения скорости движения воздуха используются динамичные анемометры, а для определения влажности — психрометры.

Михаил ЦИБУЛЬСКИЙ,
врач ветеринарной медицины,
тел./факс (044) 275-40-66, моб. (067) 235-31-74

Шампиньон обыкновенный

мицелий незадолго до посадки, а после приобретения храните дома на нижней полке холодильника.

Сухой порошкообразный мицелий сохраняет свои посевные качества довольно долго при любой температуре, менее требователен и прихотлив. Его смело можно покупать в магазинах, на раскладках, правда, при условии, что он ни разу не промок под дождем.



Вешенка рогатая

Новый сезон — новый мицелий!

Сегодня в Украине производится несколько видов мицелия, но, на мой взгляд, самый перспективный — зерновой биологически высушенный мицелий. Чем же он отличается от других видов?

Рассмотрим, например, **зерновой живой мицелий**. Его следует покупать только из холодильника (температура его хранения 2—7 °С, а срок — 6 месяцев) или в период с поздней осени до ранней весны. Само собой разумеется, что не у каждого продавца на торговой точке есть холодильник. При пересылке по почте или любым другим способом соблюсти температурный режим также нелегко, из-за этого даже внешне не вызывающий подозрений мицелий может иметь плохую всхожесть. Живой зерновой мицелий хорошего качества запросто могут «убить» посредники в торговых точках — на раскладках живой мицелий обычно лежит на солнцепеке рядом с семенами. Многие упаковки даже выцвели от такого «хранения». Поэтому прежде чем покупать мицелий этого вида, убедитесь в соблюдении условий его хранения и сроков реализации. Покупайте

Мицелий на дубовых брусочках тоже отличного качества, хранится очень долго, не теряя всхожести. Но, к сожалению, такой мицелий производится только для дереворазрушающих грибов, таких как вешенка, шиитаке, опенок, муэр и т.п.

Зерновой биологически высушенный мицелий обладает всеми качествами вышеперечисленных видов, но, в отличие от них, **не требует каких-то специальных условий при хранении, пересылке, реализации.** Его можно смело покупать где угодно, он обязательно даст урожай, и вы останетесь довольны. Главное — соблюсти технологию выращивания.

Зерновой биологически высушенный мицелий производится для всех видов грибов, подходит для посадки на приусадебном участке и в помещении.

Из зернового биологически высушенного мицелия можно вырастить также дереворазрушающие грибы, например, вешенку рожковидную.

Юрий ПОДГАЕВСКИЙ,
доктор биологических наук

АЛЕКС™
02100 м. Київ, бул. Праці, 5 (поруч М "Дарниця")
Тел.: (044) 229-22-07, 096 48 17 622 Тел./Факс: (044) 543-10-25
e-mail: tmsalex@gmail.com Сайт: www.tmsalex.com.ua
Пропонує оптом і вроздріб:
Міцелій грибів 80 видів, Сухий міцелій, зерновий міцелій, мікоріза, зерновий міцелій біологічно висушений, бруски дубові, грунтосуміші, біоактиватори, готовий компост та ін.
Висилаємо гриби поштою: 097 446 15 04 , м.Київ, Алена Володимирівна. Поштовий індекс 02192. ПЯ №43.
Гаряча лінія з 8:00 до 10:00 (по грибам) т.063 840 92 90
ФОРМУЄМО ДИЛЕРСЬКУ МЕРЕЖУ
Лиц. серія: АА №9632193
м. Київ, вул. Нижній Вал, буд. 13/15, магазин «Садовник»
м. Бориспіль, вул. Київський шлях, буд. 10, ринок «Новый», магазин «Садовник» Тел. (095) 151-36-60
м. Одеса, 7-ий кілометр Тел. (050) 390-42-85, вул. Підгорна, 902 Тел. (050) 390-08-08, вул. Заводська, 2379 Тел./факс (048) 761-69-00
м. Кременчук, вул. 60 років Жовтня, буд. 94/28, Тел.: (053) 670-30-58, (050) 946-20-00
м. Трускавець, вул. Стебницька 75А, магазин "Агромаркет" Тел.: (032) 476 80 40, моб.: (067) 672 12 20

Сорняк?

Нет — лекарство

Домострой

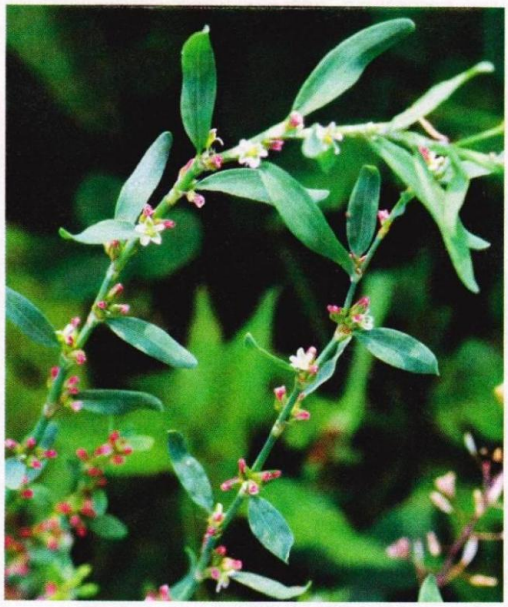
ГОРЕЦ ПТИЧИЙ, ИЛИ СПОРЫШ ОБЫКНОВЕННЫЙ

Одно из самых распространенных сорных растений, растет во дворах, вдоль дорог, на полях по всей территории Украины. Это однолетнее травянистое растение из семейства гречишных с распростертыми ветвистыми лежачими стеблями 10—25 см длиной. Цветет с июля до поздней осени. Плод — орешек.

С лекарственной целью используется трава. Срок годности — 3 года. Сырье отпускается аптеками.

Горец птичий как лекарственное растение был известен еще в глубокой древности. Врачеватели Диоскорид и Плиний использовали его для лечения поносов, при кровотечениях, заболеваниях верхних дыхательных путей, болезнях почек. В народной медицине горец птичий применяют при отеках различного происхождения, ревматизме, малярии, истощении (кахексия), как общеукрепляющее и тонизирующее средство при нервном истощении, общей слабости после тяжелых заболеваний и слабости в преклонном возрасте. Наружно — для аппликаций при воспалении геморроидальных шишек и выпадении прямой кишки.

Галеновые препараты горца птичьего, как показали современные исследования, **уменьшают проницаемость стенок сосудов и повышают способность крови к осаждению,** предотвращают образование мочевых камней, повышают диурез, выводят с мочой избыток ионов натрия и хлора, углубляют дыхание, снижают артериальное давление, оказывают антитоксичное, противовоспалительное, антимикробное, вяжущее свойства, положительно влияют на функцию желудочно-кишечного тракта.



Горец птичий

Для внутреннего приема: настой травы (15 г, или 3 ст. ложки, сырья залить 200 мл кипятка, настаивать 30 мин, принимать по половине—трети стакана 2—3 раза в день перед едой) рекомендуют при хронических заболеваниях мочевыводящих путей, ослаблении фильтрационной функции почечных клубочков и появлении в моче большого количества минеральных солей (особенно солей щавелевой кислоты), гастроэнтеритах, поносах различной этиологии, незначительных кровотечениях из поврежденных сосудов слизистых оболочек желудочно-кишечного тракта, функциональной недостаточности печени и заболеваниях, связанных с задержкой в организме токсичных продуктов обмена. Как вспомогательное средство настой травы принимают при начальной стадии почечно-каменной болезни, в послеоперационный период после удаления мочевых камней, при мочекислом диатезе и некоторых кожных заболеваниях как внутрь, так и наружно (угри, фурункулы, дерматиты). Трава входит в сбор по прописи М. Н. Здренко, используемый при злокачественных образованиях. Особенно эффективным является применение настоя при железодефицитной вторичной анемии.

Внимание! *Препараты спорыша противопоказаны при острых воспалениях почек и мочевого пузыря.*

Молодая зелень спорыша нежна и питательна, ее охотно поедают животные, а листья и семена — птицы. Траву растения можно использовать как пищевую зелень: добавлять в салаты, супы, консервировать, готовить из нее пюре, сушить и использовать как приправу в первые, вторые блюда, в соусы. Так, из молодых стеблей и листьев (100 г), мелко нарезанных и перемешанных с зеленым луком (30 г), солью по вкусу и сметаной (20 г), получается вкусный и полезный салат.

Молодые стебли с листьями, высушенные и измельченные в порошок, смешивают в пропорции 4:1 с сухими измельченными в порошок листьями тысячелистника обыкновенного и используют как приправу к мясным и рыбным блюдам.

Чай из травы спорыша (1 ч. ложку сырья залить 1 стаканом кипятка, настоять 5 мин) с сахаром или медом применяют как профилактическое средство при склонности к камнеобразованию в почках или желчном пузыре.

ГОРЕЦ ПЕРЕЧНЫЙ

Преимущественно на сырых местах по всей Украине, кроме Крыма и степей, растет как сорняк горец перечный, или водяной перец. Это однолетнее травянистое растение из семейства гречишных с прямостоячим стеблем 30—90 см высотой, с удлиненно-ланцетными листьями. Цветет в июне—сентябре.

С лекарственной целью используется трава растения, заготовленная в начале цветения. Сырье отпускается аптеками. Срок годности — 2 года. Свежие листья и стебли имеют острый перечный вкус.

Надземная часть содержит гликозид полигопиперин, флавоноиды, дубильные вещества, смолы, каротин, витамины С, D, Е, Р, органические кислоты, эфирное масло, макро- и микроэлементы.

Горец перечный еще древние греки и римляне использовали как средство от головной боли, поноса, малярии, кровотечений. В народной медицине его применяют при заболеваниях щитовидной железы (узловатых формах зоба), как кровоостанавливающее, болеутоляющее и ранозаживляющее, при кожных болезнях, болезнях печени, почечно-каменной болезни, отеках, язвенной болезни желудка, поносе, экземе, бронхиальной астме, малярии, как успокаивающее при нервных болезнях.

В современной медицине используется как хорошее кровоостанавливающее средство при геморрое и маточных кровотечениях, фибромиоме матки, хроническом эндометрите и обильных менструациях, как нежное слабительное при геморрое, а также при мочекаменной болезни для отхождения конкрементов.

Внимание! *Противопоказано применять препараты горца перечного при гломерулонефрите.*

Настой травы (1 ст. ложку сырья залить 0,5 л воды, кипятить 5—15 мин) выпить за день в 3 приема.

Сок из растения, консервированный 40%-ным спиртом (1:1), принимать по 0,5—1 ч. ложке 3 раза в день.

Горец перечный

Для сидячих ванн при геморрое: 150—200 г свежей или 100 г сухой травы кипятить 15 мин в 2 л воды, затем добавить 0,5 л молока и 1 ст. ложку крахмала. Процедуры принимать ежедневно или через день продолжительностью 15 мин в течение 1—2 месяцев.

При язвах голени, экземе, гнойных и гангренозных ранах свежим соком травы горца перечного смазывать пораженный участок тела 1—2 раза в день.

Для уничтожения многих вредителей огородных и плодовых растений можно использовать **отвар травы** горца перечного (1 кг травы, собранной в период цветения, кипятить в течение получаса в 10 л воды, после отстаивания отцедить и добавить на ведро отвара 20—30 г мыла) для опрыскивания. Через 1—1,5 суток после опрыскивания вредители погибают.

Надземную часть растения и измельченные семена используют как острую приправу к салатам, супам, соусам.

Внимание! *Следует соблюдать осторожность и не допускать передозировки, поскольку растение обладает токсическими свойствами.*

ГОРЕЦ ПОЧЕЧУЙНЫЙ, ИЛИ ГЕМОРРОЙНАЯ ТРАВА

Это однолетнее травянистое растение из семейства гречишных с прямостоячим стеблем 30—100 см высотой. Цветет с июня по октябрь.

С лекарственной целью используют надземную часть растения, собранную в период цветения. Сырье отпускают аптеки. Срок годности — 2 года.

Установлено, что галеновые препараты горца почечуйного обладают выраженным кровоостанавливающим, противовоспалительным, болеутоляющим, антисептическим, вяжущим, мочегонным, сосудосуживающим, нежным, но довольно выраженным слабительным действием, а также повышают свертываемость и вязкость крови, усиливают деятельность сердца, оказывают мягкий гипотензивный эффект, тонизируют матку и кишечник. **Запатентовано как средство от рожистого воспаления.** Галеновые препараты применяются при атонических и спастических запорах, кровотечениях (маточных, геморроидальных, кишечных), а также при обильных менструациях, воспалительных процессах женских половых органов, геморрое, кожных заболеваниях.

В народной медицине кроме того используется при поносе, простуде, ангине, ларингите, мигрени, дизентерии, мочекаменной болезни, ревматизме, отеках и варикозном расширении вен. Свежую траву прикладывают к геморроидальным узлам и затылку в качестве болеутоляющего средства соответственно при геморрое и мигрени, припарки травы — на пораженные участки тела при дерматитах.

Для внутреннего приема:

настой травы (2 ст. ложки сырья залить 200 мл кипятка, настаивать до охлаждения) принимают по 1 ст. ложке 3 раза в день, лучше после еды;

настойку травы (15 г сырья залить 200 мл водки, настоять 10 дней, профильтровать) принимают по 30—40 капель 2 раза в день.

Внимание! *Галеновые препараты горца почечуйного противопоказаны при остром нефрите и беременности.*

ГУЛЯВНИК ЛЕКАРСТВЕННЫЙ

Растет как сорняк на полях, вдоль дорог и вблизи жилья по всей территории Украины. Это однолетнее травянистое растение из семейства капустных (крестоцветных) с прямостоячим разветвленным стеблем 30—60 см высотой. Цветет в июне—июле.

Горец почечуйный

Гулявник лекарственный

С лекарственной целью используют свежую (в виде сока или салатов) либо сушеную траву, заготовленную в период цветения. Растение неофициальное. Срок годности сырья — 1 год.

В надземной части растения содержатся каротин, витамины С, B_1, B_2, эфирное горчичное масло, сахара, танины, большой набор микро- и макроэлементов — солей калия, железа, йода и др.

Целебные свойства гулявника лекарственного были известны еще врачам Древней Греции. В период Средневековья он помогал бороться с такими моровыми болезнями, как холера и чума. Во Франции это растение называют «травой певцов», поскольку употребление настоя эффективно при потере голоса из-за повреждения голосовых связок, а также при воспалительных процессах в гортани и охриплости. Кроме того, гулявник используют как мочегонное средство при почечных отеках, почечной недостаточности, как вяжущее при поносах и дизентерии, а также как эффективное противоцинготное.

Молодые листья гулявника съедобны, их добавляют в салаты, пюре, первые блюда, используют как приправу к мясным и рыбным блюдам. Из сухой травы заваривают чай. Перед использованием в пищу листья на 3—5 мин погружают в кипяток.

Настой травы (1 ст. ложку свежего или сухого сырья залить 1 стаканом кипятка, настаивать 1—2 ч, профильтровать) принимать по 1 ст. ложке 4—5 раз в день, подсластив по вкусу медом.

Настойку (50 г свежей травы залить 200 мл 70%-ного спирта, настоять 14 дней в темном помещении при комнатной температуре, процедить) принимать по 5—7 мл на 1 стакан кипятка.

Сок гулявника (измельченные свежие листья растения смешать с равным количеством воды, отжать, профильтровать) принимать по 50—100 мл в течение дня.

Для приготовления салата молодые листья и побеги гулявника (100 г) нарезать и смешать с зеленью лука (30 г), укропа (10 г), петрушки (5 г), заправить сметаной (20 г), посолить по вкусу.

ПАСЛЕН ЧЕРНЫЙ

Растет на пахотных землях, в сорных местах по всей территории Украины. Это однолетнее травянистое растение из семейства пасленовых с восходящим разветвленным стеблем 20—80 см высотой. Цветет с июня по сентябрь.

С лекарственной целью используют траву, цветки и плоды. Растение в нашей стране неофициальное, применяется только в народной медицине. Входит в фармакопеи многих стран мира.

Как лекарственное растение паслен известен с древних времен. Гиппократ рекомендовал паслен для предупреждения

Паслен черный

ночных поллюций, Диоскорид — при ожогах пищевода и желудка, Ибн-Сина — как местное анестезирующее, а также при конъюнктивите, мигрени. В отечественной народной медицине зрелые плоды используют при гипертонической болезни и атеросклерозе, для усиления остроты зрения, как легкое слабительное, противоглистное, антисептическое, при ангине, дифтерии у детей; свежие листья — для рассасывания припухлостей, ускорения созревания фурункулов, как противовоспалительное, ранозаживляющее, обезболивающее и успокаивающее, при геморрое, дерматитах, аллергии, ревматизме, желудочных коликах, носовых кровотечениях, боли в ушах; цветки — при ревматизме, как мочегонное и отхаркивающее.

В медицине различных стран плоды употребляют при лихорадке, поносе, заболеваниях глаз; сок — при хронических заболеваниях печени, туберкулезе, дизентерии; листья — как мочегонное и слабительное; надземную часть и ягоды — как успокаивающее средство, при эпилепсии, судорогах, спазмах желудка и мочевого пузыря, зуде кожи; молодые побеги и листья — при неврозах, спазмах мочевого пузыря, подагре, ревматизме, бронхиальной астме, для полосканий полости рта при гнойниках на деснах, кожных болезнях.

Настой травы: 3 г, или 1 ч. ложку, измельченного в порошок сырья залить 150 мл кипятка, настоять 10 мин, принимать по 1 ч. ложке 2 раза в день.

Свежие плоды рекомендуют съедать по 5—6 г в сутки, а настой плодов (2—3 ст. ложки сырья залить 200 мл кипятка, настаивать 2 ч, профильтровать) принимать по четверти стакана 4 раза в день.

Настой цветков: 1 ч. ложку сырья настоять 2 ч в стакане кипятка, профильтровать, принимать по 1 ст. ложке 3—4 раза в день.

Наружно для полосканий используют **сок плодов** (3 ст. ложки сока на полстакана холодной кипяченой воды) или настой травы (8 ст. ложек сырья залить 2 л кипятка, настоять 3—4 часа).

Для сидячих ванн, компрессов, примочек, полосканий и обмываний применяют настой травы (3 г сырья залить 150 мл кипятка, кипятить 10 мин).

Для аппликаций на раны используют истолченную вместе с плодами **свежую траву,** смешанную с растительным маслом.

Экстракт паслена черного входит в состав гепатопротекторного препарата ливолен. В гомеопатии растение применяют при отравлении, судорогах, менингите, ожогах, общей слабости, родимых пятнах и раке кожи.

Внимание! *Лечение препаратами паслена требует осторожности из-за токсичности растения.*

Полностью зрелые плоды растения нетоксичны, их употребляют в питании, ягоды едят сырыми, из них готовят начинки для пирогов.

Любовь ДУДЧЕНКО,
кандидат биологических наук, г. Киев

Афала. Раціональне лікування простати.

- полегшує сечовипускання
- скорочує нічні позиви
- зменшує біль та спазм

ціна абсолютно розумна!

Реклама лікарського засобу. Р.П. МОЗ України №UA/6887/01/01 від 17.08.2007р. Виробник: ТОВ "НВФ"Матеріа Медика Холдинг", РФ. Перед застосуванням уважно перечитайте інструкцію та проконсультуйтеся з лікарем. Зберігати у недоступному для дітей місці.

САМОЛІКУВАННЯ МОЖЕ БУТИ ШКІДЛИВИМ ДЛЯ ВАШОГО ЗДОРОВ`Я

«Уважаемая редакция журнала «Огородник»! Наш садово-огородный кооператив «Автомобилист-3» находится возле с. Приморское Васильевского р-на Запорожской области. В июле 2009 г. в правление нашего кооператива обратился гражданин Пацюк М. В. с просьбой принять его в члены нашего кооператива и как основание предъявил доверенность, выданную ему Асановым С.Н., который имеет акт на право частной собственности на землю (участок №17), выданный ему еще в 1994 г. На участке отец Асанова С. Н. более 10 лет назад построил 2-этажный дом 7Х7 м, но до настоящего времени Асанов С. Н. не является членом нашего кооператива. Вопросы:

1. Имеет ли право Асанов С. Н. давать доверенность Пацюку М. В. на продажу или сдачу в аренду его земельного участка вместе с домом (с 06.07.2009 г. по 06.07.2012 г).

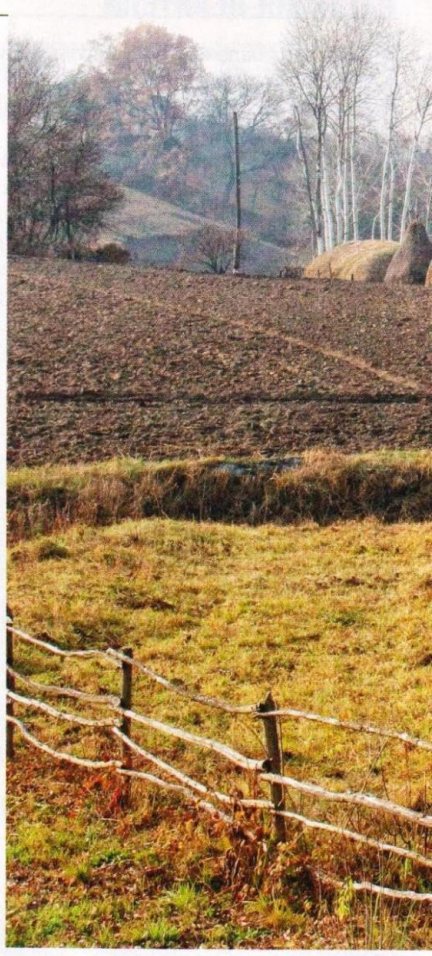
2. Как должен оформить документы Асанов С. Н., чтобы продать свой участок 0,06 га с построенным домом.

3. Имеет ли право Пацюк М. В. пользоваться участком Асанова С. Н. как своим собственным и требовать от правления принять его в члены садоводческого кооператива.

4. Дает ли указанная доверенность право Пацюку М. В. пользоваться земельным участком Асанова С. Н. как своим еще 2 года и требовать принять его в члены кооператива на основании доверенности.

5. Имеет ли право нотариус выдавать такую доверенность без учета наличия у Асанова С. Н. документов, необходимых для продажи земельного участка с 2-этажным домом».

И. И. Козий, г. Запорожье



Целевое назначение земельного участка изменять нельзя

Согласно Земельному кодексу Украины (ст.35), садоводство может вестись гражданами как в составе общества, которое является юридическим лицом (коллективное садоводство), так и индивидуально, когда гражданин занимается данным видом деятельности отдельно и независимо от других граждан.

Основным источником получения гражданами земельных участков для садоводства являются земли сельскохозяйственного назначения, которые находятся в государственной или коммунальной собственности. Закон не запрещает использования земельных участков, взятых в аренду у граждан и юридических лиц, для ведения садоводства. **Граждане — владельцы земельных участков, предоставленных им для садоводства, имеют право передавать их в аренду другим гражданам, но без изменения целевого назначения.** Основное целевое назначение таких земельных участков — закладка и выращивание сада (древесных и кустовых плодовых насаждений). Однако часть предоставленного гражданину земельного участка для садоводства может использоваться для строительства и эксплуатации жилого дома и хозяйственных зданий, необходимых для сезонного проживания гражданина и членов его семьи, а также для хранения хозяйственного инвентаря, выращенной продукции и тому подобное. Однако садовый дом не может использоваться для регистрации постоянного местожительства его владельца, поскольку, как правило, земельные участки для садоводства предоставляются за пределами населенных пунктов и не имеют почтового адреса. Следует также отметить, что использование гражданином предоставленного ему для садоводства земельного участка лишь для возведения жилого дома и хозяйственных сооружений является **нарушением целевого назначения такого земельного участка.** Закладка и выращивание многолетних плодовых насаждений — основной квалифицирующий признак целевого назначения и целевого использования земельных участков, предоставленных для садоводства. В соответствии со ст. 125 Земельного

кодекса Украины, право собственности на земельный участок, а также право постоянного пользования и право аренды земельного участка возникают с момента государственной регистрации этих прав.

Право собственности на земельный участок удостоверяется государственным актом. А право собственности на земельный участок, приобретенный в собственность из земель частной собственности без изменения его пределов, целевого назначения, удостоверяется:

а) гражданско-правовым соглашением относительно отчуждения земельного участка, заключенным в порядке, установленном законом, в случае приобретения права собственности на земельный участок по такому соглашению;

б) свидетельством о праве на наследство. Право постоянного пользования земельным участком удостоверяется государственным актом.

Став владельцем земельного участка, предназначенного для садоводства, гражданин получает ряд прав и несет соответствующие обязанности. Так, согласно ст. 90 Земельного кодекса Украины, владельцы земельных участков имеют право: а) продавать или другим путем отчуждать земельный участок, передавать ее в аренду, залог, наследство. Причем установленный тем же Земельным кодексом мораторий на отчуждение земель не распространяется на садовые земельные участки, поскольку они не относятся к землям товарного сельскохозяйственного производства. Вместе с тем, общий запрет на приобретение в собственность «в одни руки» земельного участка (участков) сельскохозяйственного назначения площадью 100 га и больше касается и земельных участков, предоставленных для коллективного или индивидуального садоводства; б) самостоятельно хозяйствовать на земле; в) собственности на посевы и насаждения сельскохозяйственных и других культур, на выработанную сельскохозяйственную продукцию; г) использовать в установленном порядке для собственных потребностей имеющиеся на земельном участке общераспространенные полезные ископаемые, торф, лесные насаждения, водные объекты, а также другие полезные свойства земли; д) на возмещение убытков в случаях, предвиденных законом; е) сооружать обитаемые дома, производственные и другие здания и сооружения.

Одновременно владельцы садовых земельных участков обязаны: а) обеспечивать использование их по целевому назначению, то есть заложить сад или виноградник; б) выполнять требования законодательства об охране окружающей среды; в) своевременно платить земельный налог; г) не нарушать прав владельцев смежных земельных участков и землепользователей; д) повышать плодородие почвы и сохранять другие ее полезные свойства; е) своевременно предоставлять соответствующим органам исполнительной власти и органам местного самоуправления сведения о состоянии и использовании земель и других природных ресурсов в порядке, установленном законом; ж) придерживаться правил добрососедства и ограничений, связанных с установлением земельных сервитутов и охранительных зон, если такие установлены; з) сохранять геодезические знаки, противоэрозийные сооружения, сети имеющихся оросительных и осушительных систем, расположенных на участке. Законом могут быть установлены другие обязанности владельцев земельных участков.

Из вышеперечисленного следует, что Асанов С. Н., обладая государственным актом на землю, имеет законное право собственности на земельный участок №17, а значит, может продавать или другим путем отчуждать земельный участок, передавать его в аренду, залог, наследство, но не изменять целевое назначение.

Права, прописанные в доверенности

В связи с тем, что далеко не каждый владелец недвижимости имеет желание, возможность и необходимые знания, чтобы ходить по всем организациям с целью получения необходимых для отчуждения недвижимости документов, его интересы может представлять доверенное лицо. Право на представление интересов клиента в разных заведениях дает доверенность. Представительство возникает на основании доверенности, которая заключается в устной или письменной форме (желательно в письменной) и по желанию сторон может быть нотариально удостоверена (форма доверенности прямо законом не предусмотрена, потому применяются общие ее положения (ст.205-2010 ГК). По доверенности одна сторона (поверенный) обязуется осуществлять от имени и за счет второй стороны (доверителя) юридические действия (ч. 1 ст. 1000 ГК). Доверенностью может быть

установлено исключительное право поверенного на совершение от имени и за счет доверителя всех или части юридических действий, предвиденных договором. Доверитель выдает своему поверенному доверенность, которая должна быть нотариально удостоверена. В тексте доверенности прописываются права, которые предоставляются поверенному, и цель, с которой ему эти права предоставляются.

В вашем случае Асанов С. Н. уполномочивает Пацюка М. В. продать любому лицу (за цену и на его усмотрение) надлежащий ему на правах собственности земельный участок площадью 0,06 га, целевое назначение которого — ведение садоводства. Относительно сдачи в аренду указанного участка, то доверенностью данное условие не предвидено, что указывает на отсутствие у Пацюка М. В. такого права.

Для удостоверения доверенности на представительство необходимо иметь лишь паспорт и идентификационный код доверителя. Лицо поверенного допускается записывать со слов, то есть для удостоверения доверенности поверенному вовсе не обязательно иметь при себе документы.

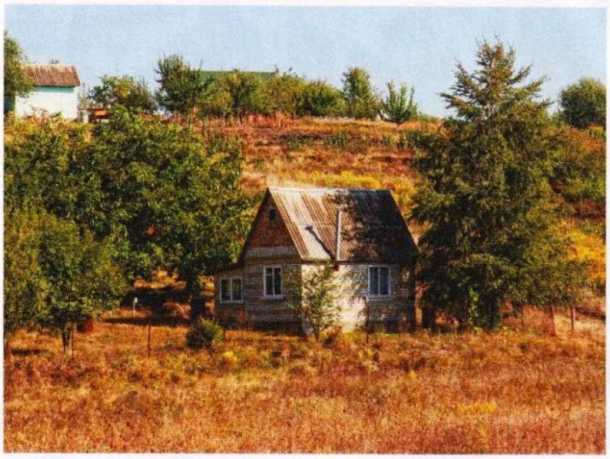
Относительно срока доверенности, то в соответствии со ст. 247 ГК он устанавливается в самой доверенности. Срок доверенности, выданной в порядке перепоручения, не может превышать срока основной доверенности, на основании которой она выдана. Срок действия доверенности может быть ограничен во времени или прекращаться после отмены доверителем. Для того чтобы прекратить действие доверенности, доверителю необходимо обратиться к нотариусу с заявлением об отмене этого действия (при себе нужно иметь паспорт и идентификационный код). Для отмены доверенности доверителю хватит даже такого основания, как «просто хочу». Отмена доверенности отмечается в Единственном государственном реестре доверенностей, а поверенному об этом посылается извещение.

Права и обязанности, возложенные доверенностью на Пацюка Н.В., будут ему принадлежать с 06.07.2009 г. по 06.07.2012 г.

Имеет ли право Пацюк Н.В. пользоваться участком Асанова С. Н. как своим собственным и требовать от Правления принять его в члены садового кооператива?

В соответствии со ст. 78 ЗК Украины, право собственности на землю — это право владеть, пользоваться и распоряжаться земельными участками. Право собственности на землю приобретается и реализуется на основании Конституции Украины, Земельного кодекса Украины, а также других законов, которые выдаются в соответствии с ними. Граждане Украины приобретают право собственности на земельные участки на основании: а) приобретения по договору купли-продажи, ренты, дарования, мены, других гражданско-правовых соглашений; б) бесплатной передачи из земель государственной и коммунальной собственности; в) приватизации земельных участков, которые раньше были предоставлены им в пользование; г) принятия наследства; д) выделения в натуре (на местности) надлежащей им земельной доли (пая).

Асанов С. Н., давая доверенность Пацюку Н. В. на представление его интересов, не передал ему право собственности на земельный участок, то есть у Пацюка Н. В. отсутствует право владения, пользования и распоряжения земельным участком №17, который расположен на территории Приморского сельского совета Васильковского района Запорожской области, садоводческий кооператив «Автомобилист-3».



Как стать членом кооператива?

Кооператив является юридическим лицом, которое действует в соответствии с Земельным кодексом, другим законодательством Украины и Уставом кооператива. Уставом могут устанавливаться правила относительно пользования его членами землями общего назначения, а также обязанности членов относительно охраны земель, борьбы с болезнями растений и тому подобное. Вместе с тем следует иметь в виду, что гражданин, которому земельный участок для садоводства принадлежит на правах собственности, имеет право самостоятельно владеть, пользоваться и распоряжаться им на свое усмотрение. Например, он может передать надлежащий ему земельный участок другому гражданину в аренду для ведения садоводства или осуществить отчуждение участка в установленном законом порядке.

В соответствии со ст. 10 Закона Украины «О кооперации», № 1087-IV от 10 июля 2003 г., членами кооператива могут быть граждане Украины, иностранцы и лица без гражданства, юридические лица Украины и иностранных государств, которые действуют через своих представителей, внесли вступительный взнос и пай в размерах, определенных Уставом кооператива, придерживаются требований Устава и пользуются правом решающего голоса. Членом кооператива может быть физическое лицо, которое достигло 16-летнего возраста и выразило желание участвовать в его деятельности.

Вступить в кооператив можно на основании письменного заявления. Лицо, подавшее заявление о вступлении в кооператив, вносит вступительный взнос и пай в порядке и размерах, определенных его Уставом. Решение правления или председателя кооператива о принятии в кооператив утверждается общим собранием его членов. Порядок принятия такого решения и его утверждения определяется Уставом кооператива (ст.11 Закона Украины "О кооперации").

Таким образом, Пацюк Н.В. может стать членом вашего кооператива, если будет придерживаться норм действующего законодательства, а именно Закона Украины «О кооперации», и выполнять условия, указанные в вашем Уставе. Доверенность, выданная Асановым С. Н., не дает права Пацюку Н.В. требовать у правления принять его в кооператив.

Ирина МАЗУРОК, юрист

Помощник по хозяйству

Этот автомобиль будто бы создан в помощь фермеру — компактный, вместительный и, что немаловажно, доступный по цене. Небольшой юркий крытый грузовичок легко превращается в пикап, так что в нем можно не только возить овощи-фрукты на рынок, но даже сено! В сельском хозяйстве ИЖ-27175 — настоящая находка, особенно в золотую пору сбора урожая.

Грузопассажирский ИЖ-27175 уже много лет служит «верой и правдой» малому бизнесу, в том числе — фермерским хозяйствам. Он отлично подходит для транспортировки различной сельскохозяйственной продукции, что делает его по-настоящему незаменимым и универсальным автомобилем на все случаи жизни. Использование некоторых деталей и узлов, родственных «вазовским», позволило сделать автомобиль более надежным, простым в обслуживании и дешевым в эксплуатации.

Среди малых грузовиков ИЖ-27175 по праву занимает одно из почетных мест. Его безусловные плюсы: самая высокая грузоподъемность в классе — 650 кг, задний привод, рессорная подвеска и металлический съемный вместительный фургон. Благодаря съемному верху ИЖ при необходимости легко превращается в пикап, куда можно поместить габаритные грузы.

Это оптимальный вариант в соотношении цены и качества в сегменте перевозок грузов до 650 кг. Не случайно Иж-27175 является обладателем титула «Лучший отечественный фургон» VI ежегодного конкурса «Лучший коммерческий автомобиль года в России», организованного международным специализированным журналом «Коммерческий транспорт».

Популярная модель ИЖ-27175 доступна в двух комплектациях — грузовой и грузопассажирской. Грузовой тип представляет собой 2-местный фургон с цельнометаллическим несущим кузовом вместимостью 3,356 м^3 и грузоподъемностью 650 кг. Грузопассажирский — оснащен 2- или 6-местной кабиной, объем кузова — 3,150 м^3, грузоподъемность — 690 кг. ИЖ комплектуется двигателем ВАЗ с распределенным впрыском, расход топлива — 6,7 л при скорости 60 км/ч и 8,7 при 90 км/ч. Еще более сэкономить позволит установка газобаллонного оборудования. Экономия на топливе по сравнению с бензином — более чем в 2 раза!

Валерий ЖУКОВ,
г. Киев

Каток-рыхлитель

Немало овощеводов-любителей считают свои приусадебные участки не местом отдыха, а полосой препятствия в борьбе с дикорастущими травами.

Основные орудия труда у дачников во время выращивания овощных культур — тяпки, грабли. Что же касается сорняков, то имеющийся инструмент только «пугает» их, а не уничтожает. Использование мощной техники с рыхлителями на небольших огородных участках нереально.

Для прополки овощных культур мы приобретаем на выставках и в магазинах по садоводству различные инструменты. К сожалению, это не решает проблему.

Для облегчения работы при борьбе с многолетними сорняками я разработал и изготовил несколько оригинальных самоделок-рыхлителей.

При выращивании овощных культур часто возникает необходимость разрушать почвенную корку, образовавшуюся после дождя или полива. Выполнить эту работу граблями или тяпкой трудно, да и не безопасно — можно повредить корневую систему выращиваемых овощей.

Для рыхления между рядами рекомендую использовать катковый рыхлитель с шириной захвата, не превышающий расстояния между посаженными растениями.

На своем огородном участке использую три катковых рыхлителя с квадратными фрезами. Один с ручкой и коротким стержнем (рис. 1)— на приподнятых грядках. Чтобы не нагибаться при рыхлении на обычных грядках, — рыхлитель с деревянным черенком длиной 130 мм. Его можно изготовить из любой древесины.

Как изготовить рыхлитель? К металлическому стержню диаметром 6 мм перпендикулярно приварить стальную втулку (диаметр и длина 14 мм). В имеющееся отверстие втулки диаметром 8 мм вставить стальной пруток длиной 45, диаметром 7,5 мм.

Рис. 1. Маленький рыхлитель удобен при работе на приподнятой грядке

Рис. 2. Рыхлитель-агрегат для удаления комьев после перекопки грунта

Непосредственный рыхлитель — фрезы, выполненные из листовой стали толщиной в 1 мм, квадратной формы, размером 60х60 мм, с осевым отверстием 8 мм. Их можно изготовить из термообработанной любой нержавеющей стали или из пружинной стали марки 65Г. Изюминка рыхлителя — фрезы не затачиваются, как у существующих конструкций. К торцам двух стальных втулок (длина и диаметр 14 мм) каждую пару фрез приварить возле осевых отверстий со смещением по диагонали на 45 градусов.

В стальной пруток, установленный в отверстие втулки основного стержня, с двух сторон ввести по паре фрез и расклепать у торца, чтобы не выпадали. Получился каток, который можно использовать для рыхления грунта между рядами овощных растений.

При работе такой катковый рыхлитель уничтожает сорные растения, не нарушая структуру почвы. Если раньше при использовании тяпки почва плохо рыхлилась (оставались комки, да и сорняки не всегда уничтожались), то теперь с помощью рыхлителя данной конструкции мы избавились не только от сорной растительности, но и повысили структуру грунта.

Чтобы ускорить прополку почвы, овощные культуры высаживаем рядами с шириной междурядий 60 см. Через 2—3 недели с момента посадки овощных растений пропалываем их рыхлителями в направлении «от себя и на себя», при этом повышается аэрация корневой системы. Рыхлим почву на глубину до 3 см, что исключает появление всходов сорняков в течение 2—3 недель. Рыхление целесообразно производить до полива растений.

Катковый рыхлитель чудесно копирует рельеф, не травмируя и не обламывая ростки клубней. Рыхлитель маленький и работать им приятно. После перекопки огорода обычно остаются комья из слежавшейся земли, их, как правило, разбивают граблями, что требует значительных усилий. Мы для этого используем специальный агрегат из 8 фрез, ширина захвата 50 см (рис. 2). Благодаря конструктивным особенностям и небольшой массе (около 3 кг) он существенно облегчает труд дачника при рыхлении комьев. При движении его в направлении «от себя и на себя» грунт легко рыхлится при незначительных усилиях. При этом влага в грунте сохраняется, что немаловажно для плодородия почвы.

Итак, при желании можно изготовить различные полезные орудия труда и этим облегчить работы на приусадебном участке.

Виталий ДИГТЕНКО, г. Харьков

Бюро добрых услуг

ПРЕДЛАГАЮ

Огород, сад, цветник

- Большую коллекцию новейших сортов картофеля мировой селекции, выращенных на севере Украины с использованием капельного орошения. Посылки 6–10 кг и реализация на месте. Подписанный конверт — бесплатный каталог. Давыдовский Константин Юрьевич, ул. Зодчих, 28, кв. 48, г. Киев, 03194. Тел. (044) 402-58-00; моб. (066) 212-99-70. E-mail: kd56@rambler.ru

- Уникальные сорта картофеля отечественной и зарубежной селекции, до 3 кг в кусте. Каталог — в вашем конверте. Симоненко Валентина Николаевна, с. Коропье, Козелецкий р-н, Черниговская обл., 17022. Тел. (066) 344-45-00.

- Картофель (более 100 сортов) мировой селекции, выращенных на севере Украины. Новинки 2011 г. Подписанный конверт — каталог. Мовчан Николай Яковлевич, с. Ковтуново, Шосткинский р-н, Сумская обл., 41122. Тел.:(05449) 3-34-33, (095) 736-41-10.

- Картофель. Лучшие сорта мировой и отечественной селекции: Тайфун, Сантэ, Червона рута, Скарб, Рокко, Забава и др. (более 70 сортов). Кузьменко Анна Павловна, ул. Пушкина, 10, с. Валява, Городищенский р-н, Черкасская обл., 19520. Тел. (096) 528-09-84.

- Коллекцию высокоурожайных сортов томатов (300), огурца (15), сладкого перца (25). Сортность гарантируется. Подписанный конверт с марками за 2 грн — каталог + пакет семян томата в подарок. Мануша Анжелика Владимировна, ул. Украинская, 27, г. Конотоп, Сумская обл., 41606.

- Семена томатов продуктивных сортов классических и новейших, различных сроков созревания, кистевые длинно- и круглоплодные, экзотические, с плодами всех окрасок и форм. Новинки: кустовые и плетистые мелкоплодные тыквы, крукнеки, лагенарии, кивано, бобовые, пряные экзоты и др. Семена цветов. Качественные саженцы декоративных культур для сада непрерывного цветения. Фото и информация на сайте http: //vnukova.at.ua//. Конверт с марками за 2 грн — каталог. Внукова Светлана Петровна, ул. Кирова, 37а, с. Русские Тишки, Харьковский р-н, Харьковская обл., 62440. E-mail: vnukova7@rambler.ru

- Семена и саженцы лекарственных и пряно-ароматических растений: артишок, розмарин, эстрагон, рукола, сельдерей, спаржа, бамия, фенхель, черемша, синюха голубая, лапчатка белая и прямостоячая; семена цветов: гибискус садовый, эустома махровая, лен многолетний, амарант трехцветный, мицелий вешенки и шампиньона. Конверт — цветной каталог. Рябова Светлана Андреевна, а/я 9, г. Пирятин, Полтавская обл., 37000. Тел. (063) 815-75-80.

- Семена элитных томатов. Большая коллекция. Отборные, устойчивые, урожайные, проверенные сорта. Салатные и консервные, тяжеловесы и комнатные карлики, цветные, экзотические — на любой вкус. Много удачных новинок. Информация на сайте: http://semena-elit-kom.tema24.ru Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2 грн на адрес: ул. Шелгунова, 8, г. Горловка, Донецкая обл., 84610, Комовы Геннадий и Наталья или запрос на e-mail: komov-semena@rambler.ru

- Семена: Румекс К-1, Румекс К-2, нута, томатов, перца, огурцов, маша (золотистая фасоль), руколы, расторопши, ревеня. Семена и корневища стевии, клубеньки стахиса, корневища солодки. Ткаченко Валентина Федоровна, пер. Партизанский, 23, г. Старобельск, Луганская обл., 92703. Тел.: (06461) 2-22 99, (066) 629-35-04.

- Семена овощных культур урожая 2011 года. Много интересных новых сортов баклажана, перца, томата, огурца, тыквы, зеленных культур. Каталог можно посмотреть на нашем сайте: www.dneprsemena.com, заказать по e-mail: dneprsemena@gmail.com, телефону или прислать конверт с маркой за 2 грн. Цыкаленко Елена Васильевна, ул. Светлая, 2, пос. Опытный, Днепропетровский р-н, Днепропетровская обл., 52071. Тел. (050) 862-86-71.

- Сортовые семена овощей: томаты низкие, миниатюрные и экзотические — на любой вкус; перец сладкий и горький; баклажаны; огурцы кустовые и среднеплетистые; тыквы столовые и универсальные гиганты; пряные культуры. Конверт — каталог. Чебаненко Валентина Ивановна, пер. Степной, 33, с. Бреусовка, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39150. Тел.: (05342) 9-81-19, (067) 300-61-48.

- Новейшие засухоустойчивые сорта картофеля (30), лежкий чеснок-гигант (4), саженцы земляники, малины, ежевики, фундука и других плодовых культур, адаптированных для «холодного Подолья». Декоративные кустарники, клематисы, вьющиеся розы Кордеса, уникальные многолетние цветы. Конверт — каталог. Васильева Татьяна Николаевна, клуб "Черешня", а/я 1129, г. Хмельницкий, 29018. Тел.: (0382) 72-71-45, (096) 314-72-58. E-mail: cherecnya@online.ua

- Черенки и саженцы комплексно-устойчивых сортов винограда современной селекции (Богатяновский,

Преображение, Граф Монте-Кристо и др.). Урожайные крупноплодные сорта садовой земляники (Эльвира, Женева, Клеттер Стар Гигант 2000 и др.). Конверт — каталог. Пояреля Ольга Викторовна, пр. Дзержинского, 32, г. Донецк, 83014. Тел.: (062) 297-18-57, (095) 380-82-62.

- Саженцы: персик Зимостойкий; малина Дар России (ремонтантная), Гордость России; смородина Санюта, Чернобыльская. Только самовывоз (октябрь). Количество ограничено. Почтой — косточки персика Зимостойкий, от 10 шт. (октябрь—ноябрь). Каталога нет. Пясковский Станислав Иосифович, ул. Победы, 4, кв. 15, пгт Мирополь, Романовский р-н, Житомирская обл., 13033. Тел. (04146) 9-55-11 (вечером после 15 сентября).

- Саженцы: кизила (16 сортов), яблони (15), груши (9), винограда (20), черешни, вишни, персика, абрикоса, фундука, хурмы, граната, крыжовника, смородины, малины и других плодовых культур. Конверт — каталог. Волкова Нина Петровна, ул. 60 лет СССР, 26, с. Донское, Симферопольский р-н, АР Крым 97523. Тел.: (050) 551-98-34, (050) 645-73-79. Сайт: www.pitomnik.crimea.ua

- Большой выбор саженцев плодово-ягодных культур новейших сортов отечественной и зарубежной селекции (с осени, всю зиму самовывоз и грузовые автодоставки). Чистосортность гарантирована. Таблицы помологического описания сортов. Подписанный конверт — каталог. Проказин Леонид Ильич, ул. Панаса Мирного, 4, с. Дибривка, Миргородский р-н, Полтавская обл., 37600. Тел.: (05355) 3-43-43, (066) 437-09-49. E-mail: ilich1952@yandex.ru

- Саженцы скороплодного грецкого ореха (морозостойкий, низкорослый, высокоурожайный, тонкокорый). Крупноплодные тонкокорые сорта фундука. Землянику непрерывного плодоношения и поздний сорт Молинг Пандора; жаростойкие, крупноплодные сорта черной смородины; красной смородины Rovada; новейшие неприкопные сорта винограда. Волков Владимир Алексеевич, ул. Замостянская, 9, г. Изюм, Харьковская обл., 64309. Тел.: (099) 902-28-03, (050) 290-62-38, (050) 290-82-74.

- Саженцы: крупноплодной земляники обычного и постоянного плодоношения, в том числе с розовыми цветками, малины, ежевики, смородины, крыжовника. Семена астр и огородных культур. От вас 2 подписанных конверта — 2 каталога. Савейко Олег Юрьевич, с. Хорешки, Козельщинский р-н, Полтавская обл., 39112. Тел.: (096) 771-24-75. E-mail: olesav100@mail.ru

- Лучшие сорта и гибриды земляники: Альбион, Роман F1, Флориан F1, Пенсионер Челси и др. Малину (Оранжевое чудо, Патриция, Геракл и др.), ежевику бесшипую. Поцылуйко Алина Леонидовна, с. Любомирка, Александровский р-н, Кировоградская обл., 27316. Тел. (066) 614-47-06.

- Лучшие сорта земляники из Польши, Германии, Голландии (15). Ягоды крупные, сладкие, транспортабельные. Бап Лидия, с. Стоянов, Радеховский р-н, Львовская обл., 80220. Тел. (067) 335-57-32.

- Саженцы садовой земляники (60 сортов). Заказывайте бесплатный каталог: по тел. (096) 354-68-38, (050) 152-61-44. Щербина Людмила Васильевна, Черкасская обл.

- Крупноплодную садовую землянику Гигантелла максим (10 шт.), Эрос. MMS-фото на телефон за 1 грн. Черенки смородины Краса Львова. Картофель Рейт-гуцул (1 кг). Конверт, телефон. Ольга, а/с 8287, г. Львов, 79069.

- Саженцы садовой земляники раннего, среднего, позднего срока созревания и нейтрального светового дня (25 сортов). Конверт — каталог. Бугарь Александр Михайлович, ул. Октябрьская, 47, с. Красное Знамя, Первомайский р-н, Харьковская обл., 64132, тел. (050) 218-15-82.

- Черенки и саженцы более 150 сортов винограда новой и новейшей селекции Капелюшного, Крайнова, Загорулько, крупноплодной малины, земляники. Конверт — каталог. Жилик Николай Петрович, ул. Мира, 21, пос. Солнечный, Запорожский р-н, Запорожская обл., 70417. Тел.: (061) 223-87-42, (063) 246-11-94.

- Саженцы (осенью), черенки для прививки (зимой) яблони, груши, айвы, абрикоса, персика, нектаринов, сливы, алычи, вишни, черешни, а также виноград и ягодные культуры. Подписанный конверт — каталог. Коломиец Иван Николаевич, а/я 25, г. Каменка, Черкасская обл., 20800. Тел. (098) 225-44-30, (068) 283-40-23.

- Лучшие сорта крупноплодной малины, земляники. Черенки, саженцы элитных сортов винограда (250 сортов). Крыжовник, смородину, ежевику, жимолость, калину, лимонник, гуми, голубику, фундук, гибискус, актинидию. Конверт — каталог. Кириченко Тамара Федоровна, ул. Санитарная, 19а, г. Запорожье, 69118. Тел. (061) 769-81-50.

- Саженцы и черенки сакуры (в т.ч. плакучая форма), смородины черной (60), садовой земляники, гибискуса сирийского, плоды каштана съедобного. Кригер Сергей Александрович, ул. Пролетарская, 2, пгт Мизоч, Здолбуновский р-н, Ривненская обл. Тел. (067) 604-00-84.

- Саженцы ежевики кустовой и морозостойкой (Белорусская сладкая) и др. культур. Конверт — каталог. Луговой Владимир Вячеславович, а/я 58, г. Лисичанск, Луганская обл., 93100. Тел.: (095) 364-87-91. www.lissad.elitno.net

- Солнце-сад: растения — почтой. Заказывайте бесплатный каталог саженцев плодовых, ягодных и декоративных культур, луковицы цветов. Михаць Остап Романович, Киевская обл. Тел.: (044) 221-69-38, (067) 409-80-90.

- Черенки, саженцы элитных столовых, технических и бессемянных сортов винограда. Лучшие сорта крупноплодной малины, земляники. Фундук, жимолость, ежевику, калину, актинидию, лимонник, голубику, гибискус. Штамбовые — крыжовник, смородину. Конверт — каталог. Онищенко Александр Николаевич, ул. Санитарная, 19, г. Запорожье, 69118. Тел.: (066) 755-50-38. E-mail: o-naslada@mail.ru

- Саженцы, черенки элитных коммерческих сортов винограда. Лучшие сорта крупноплодной малины, земляники. Ежевику, фундук, калину, актинидию, лимонник, жимолость, смородину, крыжовник, голубику, гибискус, гуми, инжир. Конверт — каталог. Хохотва Татьяна Александровна, ул. Автозаводская, 16, кв. 207, г. Запорожье, 69118.

- Большой выбор саженцев крупноплодной земляники, зарубежной и отечественной селекции обычного и постоянного плодоношения. Новейшие сорта малины. Химочко Николай Федорович, ул. Комсомольская, 20, пгт Кегичевка, Харьковская обл., 64003. Тел. (096) 925-94-43, (05755) 3-15-64.

● Большой выбор урожайных сортов крупноплодной садовой земляники нейтрального светового дня, а также новинок сортов комплексно-устойчивых коммерческого направления (более 50 сортов). Пономаренко Людмила Васильевна, а/я 25, ул. Тельмана, 16, пгт Красногвардейское, АР Крым, 97000. Тел.: (050) 083-04-48, (098) 275-11-31.

● Саженцы лучших крупноплодных высокоурожайных сортов черной и красной смородины. Конверт — каталог. Капля Николай Васильевич, ул. Хоменко, 26, кв. 36, г. Черкассы, 18008. Тел. (0472) 63-26-51, (067) 439-12-80.

● Сенполии (500 сортов). Новинки коллекций Коршуновой, Репкиной, ЛиК и зарубежных сортов: листовые черенки, детки, стартеры. Цветной каталог на CD-диске с рекомендациями. Бесплатный каталог — в вашем конверте с маркой за 3 грн или по e-mail: dima2442@rambler.ru Балдук Людмила Степановна, 6-й Ингульский переулок, 11а, г. Николаев, 54024. Тел: (0512) 71-87-30, (050) 737-24-73, (096) 497-05-06. Наш сайт: www.senpolia.mk.ua

● Пионы: шедевры мировой селекции, редкие и малораспространенные сорта (100). Весна — 20 сортов, осень — 60 сортов. Тюльпаны: сорт Мирослава — эксклюзив от автора, а также другие сорта, в том числе для выгонки. Фото на сайте gri-bakhtin.ya.ru Каталог — в вашем конверте. Бахтин Григорий Геннадьевич, ул. Артема, 23, пгт Красноречepisкое, Луганская обл., 92913. Тел.: (06454) 9-33-13, (095) 834-11-40. E-mail: gri-bakhtin@yandex.ru

● Исключительно новинки. Георгины голландской селекции. Луковицы лилий и гименокаллиса. Пионы всех цветов. Нина Босая, с. Сосновка, Гадячский р-н, Полтавская обл., 37352. Тел. (067) 893-56-60. Сайт: http://ninabosaja.narod.ru

● Саженцы клематисов, княжиков, шаровидных хризантем и др. многолетников. Конверт — каталог. Член Международной ассоциации клематисоводов Бублий Тамара Евгеньевна, Тарановское шоссе, 6, кв. 43, г. Змиев, Харьковская обл., 63403. www.Lozinka 2002.narod.ru

● Ирисы, лилейники, лилии, юкку нитчатую, сентябрину ромашковую. Подписанный конверт с маркой за 2 грн — каталог. Емельянова Валентина Сергеевна, ул. Героя, 3, с. Времьевка, Великоновоселковский р-н, Донецкая обл., 85581. Тел. (050) 824-79-33.

● Хризантемы (60 новых сортов), ромашку раннюю крупную, примулы. Тюльпаны, нарциссы, лилии (Голландия). Саженцы садовой земляники, земляники безусой, ремонтантной малины, крупноплодной смородины. Безъязычный Павел Павлович, I пер. Трублаини, 10, Винница, 21023. Тел.: (097) 953-31-22, (093) 192-15-47, (066) 710-87-36.

● Георгины, ромашку, пряные травы, гиацинты, садовую землянику, ежевику. Климуша Марина Владимировна, ул. Первомайская, 19, кв. 2, пгт Талалаевка, Черниговская обл.,17200.

● Почтой — лаконос американский (посадочный материал, рекомендации по выращиванию и лекарственному применению). Чеснок, многоярусный лук. Новинки лилий, тюльпанов, гиацинтов, многолетников. Элитные сорта крупноплодной садовой земляники. Малину. Для каталогов — подписанный конверт с марками за 2,2 грн. Солдунова Мария Гавриловна, с. Сагуновка, Черкасский р-н, Черкасская обл., 19644. Тел.: (0472) 34-23-21, (096) 900-95-99.

● Ирисы бородатые, желтые, голубые, высокорослые. Панасюк Валентина Витальевна, ул. Загорная, 31, пгт Катеринополь, Черкасская обл., 20500. Тел. (063) 025-41-16.

Оборудование, инструменты

● Удобный ручной реманент для всех видов огородных работ: дисковый окучник, стрельчатый культиватор, плуг-копатель, плужок-плоскорез, маркеры и др. Все изготовлено из качественной стали, на совесть и проверено на практике (см. «Огородник» № 5, 2009 г.: «Все умеет этот прилежный культиватор»). Возможна пересылка. На письма отвечу в вашем подписанном конверте. Стеценко Вадим Андреевич, Харьковская, 1/1, кв. 84, г. Сумы, 40024. Тел.: (0542) 32-01-34, (099) 782-14-70, (097) 583-55-74.

Подворье

● Поросят венгерской мангалицы. Горай Валентин, с. Калиновка, Житомирский р-н, Житомирская обл. Тел. (097) 338-31-70.

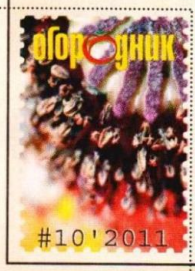
● Молодняк кролей породы новозеландский белый, красный калифорнийский, серебристый полтавский, немецкой селекции. Коз породы заанненская. Свиней породы большая белая, немецкая скороспелая, краснопоясная, вьетнамская. Кармалита Людмила Ивановна, ул. Пархоменко, 10а, г. Винница. Тел.: (0432) 26-16-19, (093) 757-35-28.

● Гусей (холмогоры, легарты, комогоры), красных мускусных уток. Макаренко Александр Федорович, с. Любарцы, Бориспольський район, Киевская область. Тел.: (067) 768-07-28.

● Кроликов: новозеландский белый, калифорнийский, серебристый, фландр. Приобрету черно-огненных или обменяю. Хмелюк В. А., Николаевская обл. Тел. (066) 400-01-49.

Текст объявления:

Контактные данные:



Уважаемые читатели!

Объявления в рубрику «Бюро добрых услуг» принимаются только на купонах, вырезанных из журнала «Огородник».

Чтобы объявление было опубликовано, нужно вырезать купон с напечатанной на нем маркой, наклеить на него еще две марки, вырезанные из любого номера журнала (всего на купоне должно быть три марки), написать текст объявления и прислать в адрес редакции.

Ксерокопии купонов и марок не принимаются. Текст объявления на отдельном листе не рассматривается.

Больше МАРОК — больше ШАНСОВ!

Лілі Лайн

ОХОЛОДЖЕНІ ЦИБУЛИНИ ЛІЛІЙ

☆орієнтали ☆ЛО-гібриди
☆ЛА-гібриди ☆азіати

ОСІННІ ЦИБУЛИНИ

☆тюльпани ☆нарциси
☆гіацинти ☆крокуси

т./ф.: 0332 28 25 06
тел.: 050 339 78 25, тел.: 067 334 67 41

УПАКОВАНІ ЦИБУЛИНИ КВІТІВ В КАПЕРСАХ І ШОУ-БОКСАХ

садовий інвентар, горщики для розсади, добрива

тел.: 067 334 83 04 , тел.: 066 721 41 99
e-mail: lili-line@mail.ru www.lili-line.com.ua

НАСІННЯ ОВОЧІВ від ВИРОБНИКА, БЕЗ ПОСЕРЕДНИКІВ,
для фермерів, городників, підприємців.
Якісний, дешевий товар і

ЗНИЖКА ВІД ОБ'ЄМУ ТА УПАКОВКИ — ДО 10%;
ПІЛЬГИ ПОКУПЦЕВІ ПО ТРАНСПОРТУ, КРЕДИТУ;
ЗНИЖКА ДОДАТКОВА ОСІННЯ — ДО 10%.

ЗАМОВЛЯЙТЕ ПРАЙС на весь асортимент та:
Цибулю — Халцедон; Томат — Волгоградський 5/95, Ляна, Новичок; Буряк; Огірки — Кущові, Роднічок F1; Кабачок — Лануца F1; Моркву-Шантане-Ред, Артек; Капусту — Діта, Тюркіс; Редиску — Ілка, Кармен; Зеленні — щавель, петрушку; Баштанні — Кримсон Світ, Леся; Кормові — люцерну, буряки. Тощо.

СП «Господар Землі» — ОФІС: факс (04840)4-03-56, e-mail: synty75@mail.ru;
СКЛАДИ-МАГАЗИНИ: 067-407-87-46, 096-588-90-37;
НАСІННЯ ПОШТОЮ: (04463)9-13-83, 096-577-34-64.

Дочірнє підприємство **"Олевскторф"**

пропонує торф для вирощування квітів, овочів, грибів і різних сільськогосподарських культур

№ п/п	Назва товару	Фасування
1.	Торф фрезерний насипом (pH — 3,6)	1 м³
2.	Торф фрезерний у пакетах (pH — 3,6)	20 л
3.	Торф фрезерний у мішках (pH — 3,6)	70 л
4.	Грунт поживний у пакетах (pH — 5,7)	8 л
5.	Грунт поживний у мішках (pH — 5,7)	70 л
6.	Грунтосуміш квіткова (pH — 6,0)	6 л
7.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	20 л
8.	Торф для садівників (pH — 6,5)	70 л
9.	Торф для садівників (pH — 6,5)	20 л
10.	Торф для садівників (pH — 6,5)	8 л
11.	Гумофос (pH — 7,4)	8 л
12.	Грунт універсальний (квітковий, pH — 6,0)	3 л
13.	Грунт для розсади	5 л
14.	Грунт для розсади	8 л
15.	Грунт для розсади	10 л
16.	Компост торфопослідовний	50л

Агротехнічна характеристика торфу: pH — 3,6, азот загальний — 2,0%, фосфор — 0,05%, калій — 0,033%, кальцій — 0,89%, зольність — 6,7%. Тип торфу — сфагновий, ступінь розкладу — 28,7%, вміст гумінових кислот — 45,8%, органічної речовини — 39%. На основі торфу організовано виготовлення грунту поживного, суміші для вирощування розсади овочів та квітів і торфу для садівників.

Доставка продукції споживачам проводиться автотранспортом підприємства та залізницею.

Ліцензія Держкомгеології України № 1088 від 30.09.1997

Наша адреса: вул. Промислова, 66, м. Олевськ, Житомирська обл., 11001.
Тел. (04135) 2-25-01, факс 2-13-43. Моб. тел. (067) 410-38-40.

ФГ «Концентрат»

1. **Технологія вирощування часнику**
2. **Технологічний супровід**
3. **Насіння сортів: *Алькор, Юбілейний, Український, Майський.***

Контакти:
тел.: (096) 276-91-25, (067) 360-66-60;
e-mail: konzentratpesets@yandex.ua
сайт: fg-konzentrat.uaprom.net

НАСІННЯ — ПОШТОЮ

Пропонуємо широкий асортимент якісного насіння овочів та квітів від провідних світових компаній:

Nunhems, Clause, Syngenta, Bejo, Sakata

в дрібній та фермерській упаковці.

Для отримання прайсу пишіть або дзвоніть нам:
а/с-122, м.Київ 03187
Тел. (044) 526-75-58,
066-079-25-77, 098-532-17-26
e-mail:semena@i.ua
www.agrogroupa.com

Троянди

А ТАКОЖ ПОЧВОПОКРИВНІ ТРАВИ, САДОВІ СУККУЛЕНТИ, ОЧИТКИ, ПЛЮЩІ

Продаж поштою та на місті

Запитуйте безкоштовний великий кольоровий каталог за телефоном або листом

Поліна Олександрівна Козлова
вул. Свідерского, 45
м. Бахчисарай, Крим 98403
тел. (06554) 4-22-77
Моб. 050 972-87-45,
067 255-68-51
www.rozarium.biz, e-mail: rozariumpolina@list.ru

КВІТИ ДЛЯ САДУ ТА БІЗНЕСУ

SPC

Якісний садівний матеріал популярних та рідкісних рослин: багаторічників, тюльпанів, крокусів, нарцисів, гіацинтів та багато іншого.

Троянди в упаковці з яскравим фото.
Цікаві пропозиції для магазинів.

Наш сайт: www.spc.ucoz.com
E-mail: shef.sergey@mail.ru
Телефон: 0675670969(68)

АГРОВОЛОКНО

ВИСОКОЇ ЯКОСТІ
(виробництво - Польща)

PREMIUM-AGRO

ширина 1,1–15,8 м.
намотка 10–1000 м.
чорне, біле,
щільність 17–50 г/м²

Доставка по Україні перевізниками і УКРПОШТОЮ
(044) 587-65-10, 050-675-37-47, 097-015-70-40

Плівка Армована Теплична — «Агро» 7 грн/м²

Теплиці з армованою плівкою

м. Кременчук,
Тел. (0536) 632 332
Моб. (050) 636 29 59, (050) 762 38 69.

"Агро-сеть" www.agro-net.info

САДЖАНЦІ

МАЛИНА: *Брусвяна, Гордість Росії, Геракл, Сенатор, Жовтий гігант, Таруса, Кумберленд та ін.*
ОЖИНА: *Торнфрі, Логанбері, Тайбері*
ПОЛУНИЦЯ: *Клері, Ельсанта, Хоней*
ТРОЯНДИ: *плетисті, паркові, чайно-гібридні, англійські (вищий сорт)*

А також великий вибір саджанців винограду, аґрусу, червоної та чорної смородини.

www.sad-gorod.com
Тел.: (044) 362-05-90, (050) 166-78-40, (097) 270-80-80
Київська обл., Києво-Святошинський р-н, с. Хотів

Столітня вигрібна яма запрацює як нова завдяки біопрепарату-асенізатору №1 Водограй

Відчуйте вирішальну різницю:

Так працює золотар

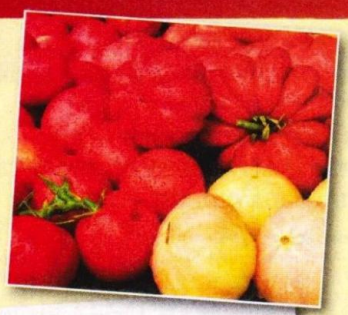
Так працює "Водограй"

Всього за 5 діб видаляє сморід! За 3-4 місяці вигрібна яма очищується від фекалій с подальшим поглинанням у грунт. Затрати на місяць складають 15 грн.

Консультації та адреси пунктів продажу – за телефонами: (050) 47-80-999, (098) 273-888-7, (0642) 508-299, (0642) 496-955

Неперевершена якість, підтвержена користувачами «Водограй»!

Читайте в следующем номере журнала:



Журнал в продаже с 28 октября

Огород

Лето ушло, оставив воспоминания, фотографии, а в закромах — овощные запасы. Кого-то оно порадовало, кого-то огорчило. Чтобы труд был не напрасным, урожай богатым, плоды сладкими, и все мы жили, мечтая о следующей весне, нужно немало поработать руками и головой — подумать над ошибками и промахами, оценить удачи и достижения, превратить свои мечты в рабочие планы.

Наши томатные эксперты Наталия и Геннадий Комовы критически оценивают прошедший сезон и делают выводы. Надеемся, что с пользой для себя и читателей.

Сад

Гуайява, рамбутан, карамбола, личи... От этих названий веет жарким дыханием экваториальных широт. Сегодня в супермаркетах продается множество тропических плодов. Попробуйте на вкус экзотические растения, а семена используйте для увлекательных экспериментов по созданию райского сада на подоконнике.

Подворье

Поскольку количество любительниц красивого меха не уменьшается, то и спрос на меха продолжает расти. А всякий спрос рождает предложение. Как вырастить ценнейшего пушного зверька шиншиллу в следующем номере расскажет хозяин звероводческого хозяйства.

ОГОРОДНИК

Октябрь'2011 (184)

Иллюстрированное ежемесячное издание для садоводов, огородников и цветоводов

УЧРЕДИТЕЛЬ
ООО "Юнивест Медиа"
Свидетельство КВ №13215-2099ПР
Зарегистрирован 22.10.2007 г.
Основан в июле 1996 г.

ИЗДАТЕЛЬ
Юнівест Медіа

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР
АЛЕКСЕЙ АРОНОВ

РУКОВОДИТЕЛЬ ПРОЕКТА И ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
ОЛЬГА КИРИЧИШИНА

РЕДАКЦИЯ
ЛАРИСА ЕФРЕМЕНКО, ТАТЬЯНА ДРАГАНОВА – редакторы отделов
АЛЛА ПЕКУР, ЕФРОСИНИЯ ШУЛЫК – литературные редакторы
ИВАН АНДРИЙЧУК – дизайнер
ГЕННАДИЙ МАРИЧЕВ – фотограф
АЛЕКСАНДРА ДЯГИЛЕВА – оператор компьютерного набора

АДРЕС ИЗДАТЕЛЯ И РЕДАКЦИИ
01601 Киев, ул. Тургеневская, 38.
e-mail: ogorodnik@univest-media.com
www.ogorodnik.com
(044) 494-09-06

ДЕПАРТАМЕНТ РЕКЛАМЫ
Ирина МИРОНЧУК – руководитель направления
Оксана БЕЛЯВСКАЯ– менеджер
e-mail: og.reklama@univest-media.com
(044) 499-97-62

УПРАВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВОМ
Владимир ЯКОВИНА

ОТДЕЛ РЕАЛИЗАЦИИ
Павел ПОЛЮХОВИЧ – начальник отдела
e-mail: realise@univest-media.com
(044) 499-97-68

ОТДЕЛ ПОДПИСКИ
(044)499-97-57, 497-97-58

ПОДПИСКА ПРИНИМАЕТСЯ ВО ВСЕХ ПОЧТОВЫХ ОТДЕЛЕНИЯХ УКРАИНЫ

ПОДПИСНОЙ ИНДЕКС
74629

ЖУРНАЛ С ТЕМАТИЧЕСКИМ ПРИЛОЖЕНИЕМ –
22457

В КАТАЛОГЕ РОСПЕЧАТЬ
18441

Подписано в печать 19.09.11 г.
Усл. печ. л. 4,25
Тираж 140 500 экз.
Зак. № 181/03753

ЦВЕТОДЕЛЕНИЕ И ПЕЧАТЬ
"Юнивест Принт",
г. Фастов, ул. Полиграфична, 10,
тел. в Киеве (044) 494-09-03.

Макеты, разработанные "Юнивест Медиа", охраняются авторским правом.

Редакция не всегда разделяет мнение авторов публикаций.

Переписка с читателями только на страницах журнала.

Рукописи не рецензируются и не возвращаются.

Ответственность за содержание рекламы несет рекламодатель.

Использование материалов журнала "ОГОРОДНИК" без согласования с редакцией запрещено.

© ООО "Юнивест Медиа", 2011